



COMUNE DI PALERMO
Area Tecnica della Riqualficazione Urbana
e delle Infrastrutture
Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco
Progetto Definitivo

Piscina Comunale Scoperta
Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

PROGETTO GENERALE

ADEGUATO AL PARERE CONI
POS. :CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura

Gruppo di Progettazione:

Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia,
Ing. Leonardo Triolo, Arch. Roberto Pitarresi, Arch. Liliana Pollara,
Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garraffa,
Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera

Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti

Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

RUP: Arch. Paola Maida

Computo Metrico Estimativo

elaborato

C.1

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE EDILI**

OGGETTO

Progetto Definitivo - Piscina Comunale Scoperta - Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture - Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	120	<p>Stralcio A</p> <p>Edificio</p> <p>Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti</p> <p>ST-A SCAVI.DEM.TRASP Corpo d'opera: Scavi, demolizioni e trasporti - Stralcio A Demolizioni, scavi di sbancamento e a sezione obbligata, taglio di alberi, rinterri e trasporto di sfabbricidi, terre, bitume, ferro etc. presso discarica preventivamente autorizzata più vicina al cantiere da realizzarsi per l'esecuzione dello Stralcio A, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate:</p> <p>21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il quant. m² 142,46</p> <p>1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe quant.m³ 193,41</p> <p>1.6.1.1 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian quant. cad 18,00</p> <p>1.1.6.2 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques quant. m³ 16,00</p> <p>1.1.4.2 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d quant. m³ 1.410,65</p> <p>1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d quant. m³ 5.516,06</p> <p>1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 142.722,40</p>	1	4,65%	
73	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il recinzione a confine con l'ippodromo (9.14+33.93+9.14+7.15)*2.4h SOMMANO m ² =	142,46 142,46	7,41	1.055,63
7	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe demolizione muri di contenimento A RIPORTARE			1.055,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.055,63
		(mq 189+45)*0.50spessore recinzione a confine con l'ippodromo (12.16+33.81+9.15+6.19+8.16+8.39+8.03+6.67+18.16)*1.5*0. 3 (25.09+10.37)*2.5*0.3	117,00 49,82 26,59 SOMMANO m³ = 193,41		3.539,40
11	1.6.1.1	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian n.18	18,00 SOMMANO cad = 18,00	54,80	986,40
3	1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques Scavo per realizzazione di torri faro n. 2.00*2.00*2.00*n2 torri faro	16,00 SOMMANO m³ = 16,00	16,60	265,60
2	1.1.4.2	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d Scavo di sbancamento per realizzazione corpo A1, A2 e B Sezione 1-2 (14.14+9.44)*5.58/2 Sezione 2-3 (9.44+10.65)*28.10/2 Sezione 4-5 (24.15+24.15)*44/2	65,79 282,26 1.062,60 SOMMANO m³ = 1.410,65	9,45	13.330,64
1	1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d Scavo di sbancamento per realizzazione corpo A1, A2 e B Sezione 1-2 (54.82+32.69)*5.58/2 Sezione 2-3 (32.69+39.17)*28.10/2 Sezione 4-5 (96.87+96.87)*44/2	244,15 1.009,63 4.262,28 SOMMANO m³ = 5.516,06	6,12	33.758,29
5	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.4.1 pos.2 m³ 5.516,06]*20km [vedi art. 1.1.4.2 pos.2 m³ 1.410,65]*20km [vedi art. 1.1.6.2 pos.2 m³ 16,00]*20km [vedi art. 1.3.4 pos.2 m³ 193,41]*20km	110.321,20 28.213,00 320,00 3.868,20 SOMMANO m³ = 142.722,40	0,63	89.915,11
		A RIPORTARE			142.851,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			142.851,07
		1) Totale Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			142.851,07
		Corpo d'opera - Strutture			
2	121	<p>ST-A STRUTTURE Corpo d'opera: Strutture - Stralcio A Realizzazione di strutture intelaiate e non intelaiate in c.a., in fondazione ed elevazione, del corpo denominato A progettate sulla base della normativa indicata nella relazione specialistica allegata al progetto, compreso i solai in struttura mista, come meglio specificati appresso, da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 56,52</p> <p>3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni quant. m² 3.566,29</p> <p>3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, quant. kg 69.738,29</p> <p>3.1.3.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 333,72</p> <p>3.1.3.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 362,14</p> <p>AP.EDIL.06 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito quant. m 24,74</p> <p>3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress quant. m² 849,41</p> <p>3.3.18 Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. quant. m² 4.247,05</p>			
	16	<p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin</p> <p>Magrone 56.52 mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	1	13,89%	
			56,52		
			56,52	124,00	7.008,48
		A RIPORTARE			149.859,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			149.859,55
22	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni 3566.29 mq	3.566,29		
		SOMMANO m² =	3.566,29	30,80	109.841,73
20	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, 69738.29	69.738,29		
		SOMMANO kg =	69.738,29	1,90	132.502,75
18	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 333.72	333,72		
		SOMMANO m³ =	333,72	156,20	52.127,06
19	3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 362.14	362,14		
		SOMMANO m³ =	362,14	167,00	60.477,38
88	AP.EDIL.06	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito giunto strutturale tra corpo A1 e A2 3.5+2.1+0.7+2.06+3.44+1.64+2.2+9.10	24,74		
		SOMMANO m =	24,74	60,52	1.497,26
25	3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress Solaio di fondazione Corpo A1 (2.15+2.35)*6.41/2 (1.23+1.43)*5.13/2 (1.45+1.70)*6.07/2 (1.71+1.94)*5.75/2 (1.96+2.19)*5.75/2 (2.21+2.44)*5.75/2 (4.64+5.65)*4.15/2 (5.10+4.79)*3.35/2 5.13*4.70 6.07*4.70 5.75*2.05 5.75*3.35 5.75*2.05 5.75*3.35 5.75*2.05 5.75*3.35	14,42 6,82 9,56 10,49 11,93 13,37 21,35 16,56 24,11 28,53 11,79 19,26 11,79 19,26 11,79 19,26		
		A RIPORTARE	250,29		506.305,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	250,29		506.305,73
		5.65*2.05	11,58		
		5.65*3.35	18,93		
		(3.85+5.80)*7.3/2	35,22		
		Corpo A2			
		1.8*5.65	10,17		
		5.65*2.05	11,58		
		5.65*3.35	18,93		
		1.8*5.75	10,35		
		5.75*2.05	11,79		
		5.75*3.35	19,26		
		5.75*1.80	10,35		
		5.75*2.05	11,79		
		5.75*3.35	19,26		
		5.75*1.80	10,35		
		5.75*2.05	11,79		
		5.75*3.35	19,26		
		6.15*1.80	11,07		
		6.15*2.05	12,61		
		6.15*2.15	13,22		
		8.00*2.30	18,40		
		4.70*2.30	10,81		
		Solaio di piano			
		302.40	302,40		
		SOMMANO m² =	849,41	64,70	54.956,83
26	3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. [vedi art. 3.3.1.1 pos.3 m² 849,41]*5	4.247,05		
		SOMMANO m² =	4.247,05	1,92	8.154,34
		2) Totale Corpo d'opera - Strutture			426.565,83
		Corpo d'opera - Murature e tramezzi			
3	117	ST-A MURATURE Corpo d'opera: Murature e tramezzi - Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - muratura perimetrale a cassa vuota con interposta isolamento con pannelli rigidi di polistirene espanso; - muratura esterna in blocchi di laterizi forati per realizzazione dei muretti d'attici; - architravi gettati in opera in cls con armatura in travi IPE; - tramezzi interni in laterizi forati. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.quant. m² 111,37 12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non			
		A RIPORTARE			569.416,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			569.416,90
		quant. m ² 111,37			
		2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma quant. m ³ 6,85			
		AP.EDIL.29 Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell			
		quant. m 63,42			
		2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin quant. m ² 702,03	1	1,06%	
13	2.1.11.1	Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.			
		Corpo A1			
		(1.40+4.25+3.65+6.25)*3.10	48,20		
		(5.15+5.60)*3.50	37,62		
		(5.80+5.65+5.65+5.80)*2.40	54,96		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+0.8+2.75+1.5+1.6)*2.40	-18,12		
		-(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.20	-28,68		
		-(1.80+2.75)*0.90	-4,09		
		-(3.40)*1.90	-6,46		
		-(5.60*2.20)	-12,32		
		Corpo A2			
		(5.95+5.95+5.95+5.95+6.35)*3.5	105,52		
		(6.35+3.10)*3.10	29,29		
		(5.80+5.65+5.65+5.80)*2.40	54,96		
		a detrarre porte e finestre			
		-(5.95+5.95+5.95+5.95+6.35)*3.5	-105,52		
		-(1.50+3.10)*2.4	-11,04		
		-(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.2	-28,68		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		SOMMANO m ² =	111,37	59,70	6.648,79
69	12.2.3	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non [vedi art. 2.1.11.1 pos.4 m ² 111,37]	111,37		
		SOMMANO m ² =	111,37	9,32	1.037,97
12	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma Muretti d'attico			
		Corpo A1			
		(6.2+5.45+5.69+5.49)*0.3*1.00	6,85		
		SOMMANO m ³ =	6,85	209,90	1.437,82
110	AP.EDIL.29	Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell			
		A RIPORTARE			578.541,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			578.541,48
		Architrave per gli infissi che non sono sotto trave			
		Corpo A1			
		n.2 architravi * (0.9+0.83+2.73+1.8+2.77+1.5+1.62+3.41+5.60)	42,32		
		Corpo A2			
		n.2 architravi * (1.5+4.75+3.10+1.20)	21,10		
		SOMMANO m =	63,42	73,82	4.681,66
14	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin			
		Corpo A1			
		tramezzi h 2,40 (3.48+0.96+1.83+0.86+3.58+1.78+0.8+1.2+1.2+1.2+1.9+1.96+3.89+2.00+2.00+2.50+1.90+1.20+2.50)*2.4	88,18		
		tramezzi h 3.40 (7.46+5.00+5.80+5.80+5.77)*3.40	101,42		
		tramezzi h 4.4 (5.20+5.45+5.45+5.70+3.51+4.15+12.20)*4.4	183,30		
		tramezzi h medio 2.4/4.4 (1.90+0.9+3.50+0.90+3.20+1.90)*((2.4+4.4)/2)	41,82		
		a detrarre porte			
		-n.9*0.9*2.2	-17,82		
		-n.3*1.2*2.2	-7,92		
		-n.6*0.7*2.2	-9,24		
		Corpo A2			
		tramezzi h 2,40 (0.86+1.83+0.86+3.48+3.89+2.06+1.80+1.20+1.20+1.20+2.00+2.00+3.85+1.86+0.80)*2.40	69,34		
		tramezzi h 3.40 (5.80+4.95+5.00)*3.40	53,55		
		tramezzi h 4.40 (5.70+5.45+5.45+5.20+5.85+12.20)*4.40	175,34		
		tramezzi h medio 2.4/4.40 (3.20+1.90+3.50+0.90+1.90+0.90)*((2.4+4.4)/2)	41,82		
		tramezzo h 1.00mt 8.20*1.00	8,20		
		a detrarre porte			
		-n.6*0.9*2.2	-11,88		
		-n.3*1.2*2.2	-7,92		
		-n.4*0.7*2.2	-6,16		
		SOMMANO m² =	702,03	26,60	18.674,00
		3) Totale Corpo d'opera - Murature e tramezzi			32.480,24
		Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			
4	114	ST-A DRENAGGI Corpo d'opera: Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni -Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - drenaggi con pietrame calcareo a tergo delle murature e fondazioni compreso la relativa tubazione in polietilene ad alta densità; - geocomposito con funzione di drenaggio; - impermeabilizzazioni verticali con guaina prefabbricata in bitume			
		A RIPORTARE			601.897,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>delle murature di sostegno e fondazioni; - vespaio in pietrame calcareo dei cortili esterni; - barriera a vapore delle superfici dei solai di copertura; - isolamento termo-acustico orizzontali dei solai con lastre di polistirene espanso estruso; - spianata di malta in preparazione del piano di posa dell'impermeabilizzazione; - impermeabilizzazioni orizzontali con guaina prefabbricata in bitume; Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e voci di analisi di seguito riportate:</p> <p>6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non quant.m³ 603,24</p> <p>19.10.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione quant. m 230,83</p> <p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta quant. m² 589,40</p> <p>AP.EDIL.02 Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. quant. m² 589,40</p> <p>19.5.1 Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come quant. m² 589,400</p> <p>2.3.1.2 Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e quant. m³ 11,03</p> <p>AP.EDIL.01 Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p quant. m² 886,95</p> <p>AP.EDIL.08 Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte quant. m² 886,95</p> <p>12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen quant. m² 886,95</p> <p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta quant. m² 886,95</p>			601.897,14
	37	<p>6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non</p> <p style="text-align: center;">Corpo A1 Drenaggio muri di sostegno</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>	1	2,67%	601.897,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			601.897,14
		(8.91+34.98+8.55)*5.00h*((0.7+1.5)/2)largh	288,42		
		9.41*((5.00+1.60)/2)h*((0.7+1.5)/2)largh	34,16		
		Drenaggio perimetro esterno fondazione (2.07+1.51+2.61+2.69+10.21+1.40+25.30)*1.60h*((0.7+1)/2)l argh	62,27		
		Corpo A2			
		Drenaggio muri di sostegno (14.71+3.69)*5.00h*((0.7+1.5)/2)largh	101,20		
		6.69*((5.00+1.60)/2)h*((0.7+1.5)/2)largh	24,28		
		Drenaggio perimetro esterno fondazione (31.55+25.30+1.40+10.06)*1.60h*((0.7+1)/2)largh	92,90		
		SOMMANO m³ =	603,24	29,00	17.493,93
70	19.10.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazion			
		Corpo A1			
		perimetro controterra 8.91+34.98+8.55+9.41+25.30+1.40+2.69+2.61+1.51+2.07	97,43		
		collegamento a pozzetto 20	20,00		
		Corpo A2			
		perimetro controterra 25.3+1.40+10.06+14.71+3.69+6.69+31.55	93,40		
		collegamento a pozzetto 20	20,00		
		SOMMANO m =	230,83	10,70	2.469,88
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		Corpo A1			
		Impermeabilizzazione muri di sostegno (8.91+34.98+8.55)*5.00h	262,20		
		9.41*((5.00+1.60)/2)h	31,05		
		Impermeabilizzazione perimetro esterno fondazione (1.77+1.51+2.61+2.69+10.21+1.39+25.30)*1.60h	72,77		
		Corpo A2			
		Impermeabilizzazione muri di sostegno (14.71+3.69)*5.00h	92,00		
		6.69*((5.00+1.60)/2)h	22,08		
		Impermeabilizzazione perimetro esterno fondazione (31.55+25.30+1.40+10.06)*1.60h	109,30		
		SOMMANO m² =	589,40	14,00	8.251,60
84	AP.EDIL.02	Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. <@12.1.3 2 4 1 @>	589,40		
		SOMMANO m² =	589,40	4,79	2.823,23
74	19.5.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come <@12.1.3 2 4 1 @>	589,400		
		SOMMANO m² =	589,400	8,66	5.104,20
		A RIPORTARE			638.039,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			638.039,98
15	2.3.1.2	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e cortile esterno ((5.59+5.14)*5.14/2)*0.4h	11,03		
		SOMMANO m³ =	11,03	38,00	419,14
83	AP.EDIL.01	Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p			
		Corpo A1 Copertura praticabile mq 288.53 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5) 25.00*1.80	288,53 70,00 50,00 45,00		
		Corpo A2 Copertura praticabile mq 268.42 25.00*1.80 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5)	268,42 45,00 70,00 50,00		
		SOMMANO m² =	886,95	5,32	4.718,57
90	AP.EDIL.08	Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte			
		Corpo A1 Copertura praticabile mq 288.53 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5) 25.00*1.80	288,53 70,00 50,00 45,00		
		Corpo A2 Copertura praticabile mq 268.42 25.00*1.80 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5)	268,42 45,00 70,00 50,00		
		SOMMANO m² =	886,95	24,04	21.322,28
67	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen			
		Corpo A1 Copertura praticabile mq 288.53 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5) 25.00*1.80	288,53 70,00 50,00 45,00		
		Corpo A2 Copertura praticabile mq 268.42 25.00*1.80 n.4*(25.00*0.7) n.4*(25.00*0.5)	268,42 45,00 70,00 50,00		
		SOMMANO m² =	886,95		664.499,97
		A RIPORTARE	886,95		664.499,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	886,95		664.499,97
		SOMMANO m ² =	886,95	7,85	6.962,56
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta			
		Esterno			
		Corpo A1			
		Copertura praticabile			
		m ^q 288,53	288,53		
		n.4*(25.00*0.7)	70,00		
		n.4*(25.00*0.5)	50,00		
		25.00*1.80	45,00		
		Corpo A2			
		Copertura praticabile			
		m ^q 268,42	268,42		
		25.00*1.80	45,00		
		n.4*(25.00*0.7)	70,00		
		n.4*(25.00*0.5)	50,00		
		SOMMANO m ² =	886,95	14,00	12.417,30
		4) Totale Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			81.982,69
		Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura			
5	116	ST-A INTONACI			
		Corpo d'opera: Intonaci e tinteggiature - Stralcio A			
		Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di:			
		- intonaco per esterni costituito da malta premiscelata cementizia compreso strato di finitura con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili in colori bianco e tenui;			
		- intonaco per interni premiscelato con finitura a base di gesso emidrato sulle pareti e soffitti da tinteggiare;			
		- intonaco per interni premiscelato senza finitura sulle pareti da piastrellare;			
		- tinteggiatura delle pareti e dei soffitti interni con pittura anticondensa costituita da resina acrilica nei colori a scelta della D.L.			
		Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi e di seguito riportate:			
		9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine quant. m ² 585,68			
		9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro quant. m ² 585,68			
		9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at quant. m ² 2.601,07			
		A RIPORTARE			683.879,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			683.879,83
		9.1.14 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l' quant.m ² 1.800,28			
		11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in quant. m ² 1.790,08	1	3,23%	
56	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		Corpo A1			
		Prospetto frontale e corpo scala			
		25.00*1.70h	42,50		
		(0.3+8.62+2.55+6.47+0.69+3.72+2.61+3+10.21+1.39+0.3)*3.4h	135,52		
		Frontale ingresso			
		(1.77+10.11)*0.3h	3,56		
		Ascensore			
		(3.7+2.6+3.7+2.6)*9.7h	122,22		
		Parete tribuna			
		1.5*2.00h	3,00		
		2.45*(2.00/2)h	2,45		
		Sotto tetto			
		10.21*1.4	14,29		
		8.62*2.55	21,98		
		Pozzo luce			
		(5.14+5.14+5.59+5.17)*5.40	113,62		
		(5.46+6.20+5.47+5.70)*1.00	22,83		
		Parete contro terra			
		9.41*(4.40/2)	20,70		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.80+0.83+2.73+1.50+1.62)*2.4	-22,27		
		-(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.20	-28,68		
		-(1.80+2.77)*0.9	-4,11		
		-(3.40)*1.9	-6,46		
		-(5.60*2.20)	-12,32		
		Corpo A2			
		Piano terra			
		25.00*1.70h	42,50		
		(1.40+10.06)*3.4h	38,96		
		(31.55)*4.70h	148,28		
		Frontalino			
		(10.06+1.40)*0.3h	3,44		
		Parete tribuna			
		1.5*2.00h	3,00		
		2.45*(2.45/2)h	3,00		
		Sotto tetto			
		10.06*1.40	14,08		
		Parete contro terra			
		(6.69+14.71)*(4.40/2)	47,08		
		a detrarre porte e finestre			
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*3.5	-97,82		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.2	-27,48		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		-(1.5+3.10+1.20)*2.40	-13,92		
		SOMMANO m ² =	585,68	22,30	13.060,66
		A RIPORTARE			696.940,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			696.940,49
57	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro			
		Corpo A1			
		Prospetto frontale e corpo scala			
		25.00*1.70h	42,50		
		(0.3+8.62+2.55+6.47+0.69+3.72+2.61+3+10.21+1.39+0.3)*3.4h	135,52		
		Frontale ingresso			
		(1.77+10.11)*0.3h	3,56		
		Ascensore			
		(3.7+2.6+3.7+2.6)*9.7h	122,22		
		Parete tribuna			
		1.5*2.00h	3,00		
		2.45*(2.00/2)h	2,45		
		Sotto tetto			
		10.21*1.4	14,29		
		8.62*2.55	21,98		
		Pozzo luce			
		(5.14+5.14+5.59+5.17)*5.40	113,62		
		(5.46+6.20+5.47+5.70)*1.00	22,83		
		Parete contro terra			
		9.41*(4.40/2)	20,70		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.80+0.83+2.73+1.50+1.62)*2.4	-22,27		
		-(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.20	-28,68		
		-(1.80+2.77)*0.9	-4,11		
		-(3.40)*1.9	-6,46		
		-(5.60*2.20)	-12,32		
		Corpo A2			
		Piano terra			
		25.00*1.70h	42,50		
		(1.40+10.06)*3.4h	38,96		
		(31.55)*4.70h	148,28		
		Frontalino			
		(10.06+1.40)*0.3h	3,44		
		Parete tribuna			
		1.5*2.00h	3,00		
		2.45*(2.45/2h)	3,00		
		Sotto tetto			
		10.06*1.40	14,08		
		Parete contro terra			
		(6.69+14.71)*(4.40/2)	47,08		
		a detrarre porte e finestre			
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*3.5	-97,82		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.2	-27,48		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		-(1.5+3.10+1.20)*2.40	-13,92		
		SOMMANO m² =	585,68	19,00	11.127,92
58	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at			
		Sottofondo pareti da piastrellare			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		pareti h 3.40			
		(0.83+0.72+1.62+2.42+0.90+0.90+1.93+2.50+2.03+1.90+2.99			
		A RIPORTARE			708.068,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			708.068,41
) *3.40	63,72		
		pareti h 2.40 (2.49+1.20+1.90+1.20+2.19+1.20+0.90+1.20+1.20+0.9+1.20)			
		*2.40	37,39		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.90+0.90)*2.2	-16,06		
		-(0.83)*2.40	-1,99		
		Spogliatoio arbitri donne			
		pareti h 3.40			
		(1.80+0.3+0.2+1.80+1.40+1.60+0.70+0.20+1.30+1.80+1.40+2.10+2.77+5.50+2.77+5.50)*3.40	105,88		
		pareti h 2.40			
		(2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(1.80+2.76)*0.90	-4,10		
		Spogliatoio atleti donne			
		pareti h 3.40			
		(2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40			
		(0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40			
		(3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1.00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40			
		(12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Corpo A2			
		Spogliatoio arbitri uomini			
		pareti h 3.40			
		(4.75+0.30+0.20+3.10+4.95+3.40+2.00+1.80+1.45+1.50+1.80+1.50+1.45+1.80)*3.40	102,00		
		pareti h 2.40			
		(2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		Spogliatoio atleti uomini			
		pareti h 3.40			
		(2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40			
		(0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40			
		(3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1.00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40			
		(12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		A RIPORTARE	926,03		708.068,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	926,03		708.068,41
		00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40 (12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre -(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Pareti da intonacare			
		Corpo A1			
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40 (2.73+7.12+9.52+6.77+5.59)*3.40	107,88		
		pareti h medio 3.40/4.40 (6.61+1.50+6.00+6.00+1.50+6.60)*(3.40+4.40)/2	110,02		
		pareti h 4.40 (5.91+3.37+1.59+3.94+3.81+11.00)*4.40	130,33		
		a detrarre porte e finestre -(0.9+1.20+1.20+0.9)*2.2	-9,24		
		-(2.73+1.59)*2.40	-10,37		
		Locale tecnico h 4.40			
		(3.41+3.85+3.41+3.85)*4.40	63,89		
		-(0.9)*2.2	-1,98		
		-(3.41)*1.90	-6,48		
		Locale tecnico riserva h 4.40			
		(0.85+6.75+3.85+7.30+5.60)*4.40	107,14		
		-(5.6)*2.2	-12,32		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40 (3.10+4.40+4.40)*3.40	40,46		
		pareti h medio 3.40/4.40 (1.20+6.39+1.50+3.10+1.50+8.20)*(3.40+4.40)/2	85,37		
		pareti h 1.00 (8.20+0.10+8.20+0.10)*1.00	16,60		
		pareti h 4.40 (31.55+31.95)*4.40	279,40		
		a detrarre porte e finestre -(1.20+1.20+0.90)*2.2	-7,26		
		-(1.20+3.10)*2.40	-10,32		
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*3.50	-97,82		
		Soffitto			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna mq (6.43+1.15+1.15+2.37+5.05)	16,15		
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati mq (31.74+13.45+3.30+14.09+31.89)	94,47		
		Spogliatoio arbitri donne mq (3.46+3.10+4.14+15.35)	26,05		
		Spogliatoio atleti donne mq (3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		Locale tecnico 13.15	13,15		
		34.49	34,49		
		A RIPORTARE	2.288,75		708.068,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.288,75		708.068,41
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		m ^q (70.70+7.23+4.61+12.30+13.73+1.80)	110,37		
		Spogliatoio arbitri donne			
		m ^q (3.60+3.17+2.70+16.85)	26,32		
		Spogliatoio atleti donne			
		m ^q			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24			
		+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		SOMMANO m ² =	2.601,07	17,20	44.738,40
59	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'			
		Sottofondo pareti da piastrellare			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		pareti h 3.40			
		(0.83+0.72+1.62+2.42+0.90+0.90+1.93+2.50+2.03+1.90+2.99			
)*3.40	63,72		
		pareti h 2.40			
		(2.49+1.20+1.90+1.20+2.19+1.20+0.90+1.20+1.20+0.9+1.20)			
		*2.40	37,39		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.90+0.90)*2.2	-16,06		
		-(0.83)*2.40	-1,99		
		Spogliatoio arbitri donne			
		pareti h 3.40			
		(1.80+0.3+0.2+1.80+1.40+1.60+0.70+0.20+1.30+1.80+1.40+2			
		.10+2.77+5.50+2.77+5.50)*3.40	105,88		
		pareti h 2.40			
		(2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(1.80+2.76)*0.90	-4,10		
		Spogliatoio atleti donne			
		pareti h 3.40			
		(2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95			
		+0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20			
		+0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40			
		(0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40			
		(3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1.			
		00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.			
		00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40			
		(12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.			
		96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.5			
		8+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+			
		1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.7			
		0+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Corpo A2			
		A RIPORTARE	615,31		752.806,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	615,31		752.806,81
		Spogliatoio arbitri uomini			
		pareti h 3.40 (4.75+0.30+0.20+3.10+4.95+3.40+2.00+1.80+1.45+1.50+1.80 +1.50+1.45+1.80)*3.40	102,00		
		pareti h 2.40 (2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre -(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		Spogliatoio atleti uomini			
		pareti h 3.40 (2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40 (1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95 +0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20 +0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40 (0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40 (3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1. 00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1. 00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40 (12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0. 96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.5 8+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+ 1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre -(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.7 0+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Pareti da intonacare			
		Corpo A1			
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40 (2.73+7.12+9.52+6.77+5.59)*3.40	107,88		
		pareti h medio 3.40/4.40 (6.61+1.50+6.00+6.00+1.50+6.60)*(3.40+4.40)/2	110,02		
		pareti h 4.40 (5.91+3.37+1.59+3.94+3.81+11.00)*4.40	130,33		
		a detrarre porte e finestre -(0.9+1.20+1.20+0.9)*2.2	-9,24		
		-(2.73+1.59)*2.40	-10,37		
		Locale tecnico h 4.40			
		(3.41+3.85+3.41+3.85)*4.40	63,89		
		-(0.9)*2.2	-1,98		
		-(3.41)*1.90	-6,48		
		Locale tecnico riserva h 4.40			
		(0.85+6.75+3.85+7.30+5.60)*4.40	107,14		
		-(5.6)*2.2	-12,32		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40 (3.10+4.40+4.40)*3.40	40,46		
		pareti h medio 3.40/4.40 (1.20+6.39+1.50+3.10+1.50+8.20)*(3.40+4.40)/2	85,37		
		pareti h 1.00 (8.20+0.10+8.20+0.10)*1.00	16,60		
		pareti h 4.40			
		A RIPORTARE	1.764,81		752.806,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.764,81		752.806,81
		(31.55+31.95)*4.40	279,40		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.20+1.20+0.90)*2.2	-7,26		
		-(1.20+3.10)*2.40	-10,32		
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*3.50	-97,82		
		Soffitto			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		m ^q (6.43+1.15+1.15+2.37+5.05)	16,15		
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		m ^q (31.74+13.45+3.30+14.09+31.89)	94,47		
		Spogliatoio arbitri donne			
		m ^q (3.46+3.10+4.14+15.35)	26,05		
		Spogliatoio atleti donne			
		m ^q			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24			
		+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		Locale tecnico			
		13.15	13,15		
		34.49	34,49		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		m ^q (70.70+7.23+4.61+12.30+13.73+1.80)	110,37		
		Spogliatoio arbitri donne			
		m ^q (3.60+3.17+2.70+16.85)	26,32		
		Spogliatoio atleti donne			
		m ^q			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24			
		+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		a detrarre pareti piastrellate			
		[vedi art. AP.EDIL.17 pos.46 m ² 800,79]-	-800,79		
		SOMMANO m² =	1.800,28	10,30	18.542,88
65	11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in			
		Sottofondo pareti da piastrellare			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		pareti h 3.40			
		(0.83+0.72+1.62+2.42+0.90+0.90+1.93+2.50+2.03+1.90+2.99			
)*3.40	63,72		
		pareti h 2.40			
		(2.49+1.20+1.90+1.20+2.19+1.20+0.90+1.20+1.20+0.9+1.20)			
		*2.40	37,39		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.90+0.90)*2.2	-16,06		
		-(0.83)*2.40	-1,99		
		Spogliatoio arbitri donne			
		pareti h 3.40			
		(1.80+0.3+0.2+1.80+1.40+1.60+0.70+0.20+1.30+1.80+1.40+2			
		.10+2.77+5.50+2.77+5.50)*3.40	105,88		
		pareti h 2.40			
		(2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(1.80+2.76)*0.90	-4,10		
		Spogliatoio atleti donne			
		pareti h 3.40			
		A RIPORTARE	188,20		771.349,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	188,20		771.349,69
		(2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40			
		(0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40			
		(3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1.00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40			
		(12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Corpo A2			
		Spogliatoio arbitri uomini			
		pareti h 3.40			
		(4.75+0.30+0.20+3.10+4.95+3.40+2.00+1.80+1.45+1.50+1.80+1.50+1.45+1.80)*3.40	102,00		
		pareti h 2.40			
		(2.00+2.00+2.00+2.00)*2.40	19,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		Spogliatoio atleti uomini			
		pareti h 3.40			
		(2.10+1.50+0.20+0.20+1.90+0.20)*3.40	20,74		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.90+1.50+0.20+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.2+0.40+4.30+1.50+6.60+0.90+0.20+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20)*(3.40+4.40)/2	132,79		
		pareti h 4.40			
		(0.40+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70)*4.40	56,10		
		pareti h medio 2.40/4.40			
		(3.40+1.80+1.64+3.58+0.90+0.2+1.00+3.50+0.3+1.00+0.3+1.00+0.30+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.20+3.20+0.20+0.30+1.00+0.30+1.00+0.30)*(2.40+4.40)/2	99,35		
		pareti h 2.40			
		(12.20+12.40+3.48+0.10+3.48+0.10+2.06+0.60+3.89+1.86+0.96+0.10+0.86+1.86+0.8+3.58+0.86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+1.96+1.80+1.96+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+1.20+1.20+0.9+0.8)*2.40	178,03		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.40	-3,60		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Pareti da intonacare			
		Corpo A1			
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40			
		(2.73+7.12+9.52+6.77+5.59)*3.40	107,88		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		A RIPORTARE	1.251,39		771.349,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.251,39		771.349,69
		(6.61+1.50+6.00+6.00+1.50+6.60)*(3.40+4.40)/2	110,02		
		pareti h 4.40			
		(5.91+3.37+1.59+3.94+3.81+11.00)*4.40	130,33		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+1.20+1.20+0.9)*2.2	-9,24		
		-(2.73+1.59)*2.40	-10,37		
		Locale tecnico h 4.40			
		(3.41+3.85+3.41+3.85)*4.40	63,89		
		-(0.9)*2.2	-1,98		
		-(3.41)*1.90	-6,48		
		Locale tecnico riserva h 4.40			
		(0.85+6.75+3.85+7.30+5.60)*4.40	107,14		
		-(5.6)*2.2	-12,32		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		pareti h 3.40			
		(3.10+4.40+4.40)*3.40	40,46		
		pareti h medio 3.40/4.40			
		(1.20+6.39+1.50+3.10+1.50+8.20)*(3.40+4.40)/2	85,37		
		pareti h 1.00			
		(8.20+0.10+8.20+0.10)*1.00	16,60		
		pareti h 4.40			
		(31.55+31.95)*4.40	279,40		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.20+1.20+0.90)*2.2	-7,26		
		-(1.20+3.10)*2.40	-10,32		
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*3.50	-97,82		
		Soffitto			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		m ^q (6.43+1.15+1.15+2.37+5.05)	16,15		
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		m ^q (31.74+13.45+3.30+14.09+31.89)	94,47		
		Spogliatoio arbitri donne			
		m ^q (3.46+3.10+4.14+15.35)	26,05		
		Spogliatoio atleti donne			
		m ^q			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24			
		+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		Locale tecnico			
		13.15	13,15		
		34.49	34,49		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		m ^q (70.70+7.23+4.61+12.30+13.73+1.80)	110,37		
		Spogliatoio arbitri donne			
		m ^q (3.60+3.17+2.70+16.85)	26,32		
		Spogliatoio atleti donne			
		m ^q			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24			
		+33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		a detrarre pareti piastrelate			
		<@AP.EDIL.17 2 1 6 @T>-	-800,79		
		SOMMANO m² =	1.790,08	6,58	11.778,73
		5) Totale Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura			99.248,59
		Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			
		A RIPORTARE			783.128,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6	119	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>ST-A PAVIMENTI Corpo d'opera: Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi - Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - massetto di sottofondo per pavimentazioni interne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate; - pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato R 9 per gli ambienti interni denominati percorso piedi asciutti; - pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12 per gli ambienti interni denominati percorso piedi bagnati, spogliatoi, docce e bagni; - battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta delle pareti interne; - piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti; - massetto di sottofondo per pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso l'onere per la formazione delle pendenze; - pavimentazione esterna con mattonelle di cemento - pavimentazione esterna della tribuna in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11 per tutti gli ambienti esterni; - pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm per la realizzazione della pavimentazione della gradinata tribuna. - zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm per le pareti esterne; - lastre di marmo tipo Botticino o Travertino, a scelta della D.L., di cm 3 di spessore per soglie, davanzali, copertine, pedate e alzate dei vani scala, tutte le lastre saranno levigate, con spigoli smussati e dotate di gocciolatoio, tutte le soglie pedate e alzate saranno bocciardate come da elaborati grafici. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 672,26</p> <p>5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 724,59</p> <p>AP.EDIL.15 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam quant. m² 268,63</p> <p>AP.EDIL.16 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q quant. m² 530,84</p> <p>AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m² 800,79</p> <p>AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m² 61,50</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p style="text-align: right;">783.128,42</p> <p style="text-align: right;">783.128,42</p>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			783.128,42
		5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma quant. m 191,75			
		5.19.2 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele quant. m 236,21			
		10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - quant.m² 124,91			
		10.10.2 Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm. 3 quant. m² 15,89			
		10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte quant. m 515,25			
		10.8 Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art.10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr quant. m 48,63			
		10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3-			
		10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm quant. m 515,25			
		AP.EDIL.07 Compenso addizionale per la lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale. quant. m² 15,89			
		6.2.6 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen quant. m² 300,48			
		AP.EDIL.28 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11, di 1° scelta, per uso esterno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completa quant. m² 485,42	1	5,35%	
27		5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna mq (6.43+1.15+1.15+2.37+5.05)	16,15		
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati mq (31.74+13.45+3.30+14.09+31.89)	94,47		
		Spogliatoio arbitri donne mq (3.46+3.10+4.14+15.35)	26,05		
		Spogliatoio atleti donne mq (3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24 +33.54+10.47+10.47+85.83)	175,63		
		Locale tecnico 13.15	13,15		
		34.49	34,49		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati mq (70.70+7.23+4.61+12.30+13.73+1.80)	110,37		
		Spogliatoio arbitri donne			
		A RIPORTARE	470,31		783.128,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	470,31		783.128,42
		mq (3.60+3.17+2.70+16.85)	26,32		
		Spogliatoio atleti donne			
		mq			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+3.52+1.08+1.08+1.08+1.24	175,63		
		+33.54+10.47+10.47+85.83)			
		SOMMANO m² =	672,26	17,80	11.966,23
28	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		Corpo A1			
		Pavimentazione esterna Piano terra			
		mq 65.43+11.18+26.03	102,64		
		Scala esterna			
		mq 11.18	11,18		
		Pavimentazione esterna Primo Piano			
		Tribuna			
		mq 277.85	277,85		
		25.00*0.3 fascia marmo della gradonata	7,50		
		Corpo A2			
		Pavimentazione esterna Piano terra			
		mq 49.50	49,50		
		Tribuna			
		mq 268.42	268,42		
		25*0.3 fascia marmo della gradonata	7,50		
		SOMMANO m² =	724,59	11,70	8.477,70
96	AP.EDIL.15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam			
		Pavimentazioni			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		mq (5.05+1.15+1.15+2.37+6.43)	16,15		
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		mq 31.74+13.45+3.30+14.09+31.89	94,47		
		Locale tecnico			
		mq 13.15	13,15		
		34.49	34,49		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		mq 70.70+7.23+4.61+12.30+1.80+13.73	110,37		
		SOMMANO m² =	268,63	46,92	12.604,12
97	AP.EDIL.16	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucciolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q			
		Pavimentazioni			
		Corpo A1			
		Spogliatoio personale donne			
		mq (3.46+3.10+4.14+15.35)	26,05		
		Spogliatoio atleti donne			
		mq			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+85.83+9.62+2.25+6.38+3.5	193,88		
		2+1.08+1.08+1.08+1.24+33.54+10.47+10.47)			
		Corpo A2			
		Spogliatoio personale uomini			
		A RIPORTARE	219,93		816.176,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	219,93		816.176,47
		mq (3.60+3.17+2.70+16.85)	26,32		
		Spogliatoio atleti uomini			
		mq			
		(3.53+3.03+2.51+9.62+2.25+6.38+85.83+9.62+2.25+6.38+3.5			
		2+1.08+1.08+1.08+1.24+33.54+10.47+10.47)	193,88		
		Pavimentazione esterna bordo vasca			
		Corpo A1			
		mq 41.21	41,21		
		Corpo A2			
		mq 49.50	49,50		
		SOMMANO m² =	530,84	48,79	25.899,68
98	AP.EDIL.17	Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press			
		Rivestimenti h 2.20 mt			
		Corpo A1			
		Locale wc tribuna			
		(0.83+0.72+1.62+2.42+2.49+2.99+1.20+1.90+1.20+1.90+1.20			
		+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+2.49+1.93+2.50+2.03			
)*2.20	76,16		
		-(0.9+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.90+0.90)*2.2	-16,06		
		-(0.83)*2.20	-1,83		
		Spogliatoio arbitri donne			
		(2.76+5.50+2.77+5.50+1.80+0.3+0.20+1.80+2.00+2.10+2.00+			
		1.40+2.00+1.40+2.00+1.60+0.70+0.20+1.30+1.80)*2.20	86,09		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(1.80+2.76)*0.90	-4,10		
		Spogliatoio atleti donne			
		(12.39+3.50+0.20+1.00+0.20+0.90+4.30+1.50+6.60+0.90+0.2			
		0+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20+1.50+2.10+1.90+1.50+1.50+0.2			
		0+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.20+0.80+0.2			
		0+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.2			
		0+3.20+0.20+0.30+0.30+1.00+0.30+1.00+12.20+3.40+2.06+0.			
		60+3.89+0.50+0.20+1.86+0.96+0.10+0.86+3.58+2.92+3.58+0.			
		86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+2.93+3.58+0.86+0.10+0.86+1.			
		64+3.48+0.10+3.48+0.10+1.96+1.80+1.96+1.80+1.20+0.90+1.			
		20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+1.			
		10+0.80+0.20+0.40+0.90)*2.20	366,26		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.7			
		0+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.20	-3,30		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		Corpo A2			
		Spogliatoio arbitri uomini			
		(4.75+3.40+4.95+3.10+0.20+0.30+1.80+2.00+1.80+2.00+1.45			
		+2.00+1.45+2.00+1.50+1.80+1.50+1.80)*2.20	83,16		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90+0.90)*2.2	-15,84		
		-(4.75)*0.90	-4,27		
		Spogliatoio atleti uomini			
		(12.39+3.50+0.20+1.00+0.20+0.90+4.30+1.50+6.60+0.90+0.2			
		0+1.00+0.20+1.90+0.20+0.20+1.50+2.10+1.90+1.50+1.50+0.2			
		0+0.80+0.20+5.20+0.20+0.80+0.20+1.50+3.95+0.20+0.80+0.2			
		0+5.45+0.20+0.80+0.20+5.70+0.50+0.20+1.90+0.20+1.00+0.2			
		0+3.20+0.20+0.30+0.30+1.00+0.30+1.00+12.20+3.40+2.06+0.			
		60+3.89+0.50+0.20+1.86+0.96+0.10+0.86+3.58+2.92+3.58+0.			
		A RIPORTARE	494,13		842.076,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	494,13		842.076,15
		86+0.10+1.83+0.10+0.86+3.58+2.93+3.58+0.86+0.10+0.86+1.64+3.48+0.10+3.48+0.10+1.96+1.80+1.96+1.80+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+0.90+1.20+1.10+0.80+0.20+0.40+0.90)*2.20	366,26		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.90+1.20+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70+0.70)*2.2	-28,82		
		-(1.50)*2.20	-3,30		
		-(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.20	-27,48		
		SOMMANO m² =	800,79	51,79	41.472,91
95	AP.EDIL.14	Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato			
		Corpo A1			
		Pavimentazione esterna Piano terra			
		mq 24.29+11.18+26.03	61,50		
		SOMMANO m² =	61,50	32,60	2.004,90
29	5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			
		Corpo A1			
		Ingresso spogliatoi e percorso piedi calzati			
		(2.73+7.12+9.52+6.77+5.59)	31,73		
		(6.61+1.50+6.00+6.00+1.50+6.60)	28,21		
		(5.91+3.37+1.59+3.94+3.81+11.00)	29,62		
		a detrarre porte e finestre			
		-(0.9+1.20+1.20+0.9)	-4,20		
		-(2.73+1.59)	-4,32		
		Locale tecnico			
		(3.41+3.85+3.41+3.85)	14,52		
		5.6+7.3+3.85+6.75+0.85	24,35		
		-(0.9+5.6)	-6,50		
		Corpo A2			
		Percorso piedi calzati			
		(3.10+4.40+4.40)	11,90		
		(1.20+6.39+1.50+3.10+1.50+8.20)	21,89		
		(8.20+0.10+8.20+0.10)	16,60		
		(31.55+31.95)	63,50		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.20+1.20+0.90)	-3,30		
		-(1.20+3.10)	-4,30		
		-(4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)	-27,95		
		SOMMANO m =	191,75	15,70	3.010,48
30	5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con			
		con ele			
		Battiscopa esterno			
		Corpo A1			
		Piano terra			
		(8.62+2.55+6.47+0.69+3.72+2.61+3+10.21+1.40+25.00+5.14+5.17+5.59+5.14)	85,31		
		a detrarre porte			
		-(0.90+0.90+0.80+0.83+2.73+1.50)	-7,66		
		A RIPORTARE	77,65		888.564,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	77,65		888.564,44
		Primo Piano 8.62+2.55+5.04+34.98+8.55+6.20+5.46+5.70+1.80+0.5+0.7+0.5+0.7+0.5+0.7+0.5+2.00+2.61+2.00	89,61		
		a detrarre porte -(0.90)	-0,90		
		Corpo A2 Piano terra (25.00+1.40+10.6+31.55)	68,55		
		a detrarre porte -(1.50+3.10)	-4,60		
		Primo Piano 1.80+0.5+0.7+0.5+0.7+0.5+0.7+0.5	5,90		
		SOMMANO m =	236,21	15,50	3.661,26
60	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali			
		Soglie, davanzali, copertine e scale Corpo A1 Piano terra Soglie (0.90+0.90+0.80+0.83+2.73+1.50)*0.3	2,30		
		(1.62+5.6)*0.33	2,38		
		Davanzali (5.80+5.65+5.65+5.80+1.80+2.77+3.41)*0.36	11,12		
		Scala 0.35*1.20*n.20	8,40		
		0.15*1.20*n.22	3,96		
		Pianerottolo (1.35+1.42)/2*2.55	3,53		
		Primo Piano Soglie porte 0.90*0.3	0,27		
		Copertine muretti da'attico (5.69+5.47+6.20+5.46)*0.36	8,21		
		Soglia a pavimento (1.85+10.39+4.25+25.30+25.00+3.65)*0.33	23,24		
		Corpo A2 Piano terra Soglie (1.50+3.10)*0.3	1,38		
		(1.20+4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*0.33	9,62		
		Davanzali (5.80+5.65+5.65+5.80+4.75)*0.36	9,95		
		Primo Piano Soglia a pavimento (31.77+6.40+3.68+16.11+10.35+4.26+25.30+25.00)*0.33	40,55		
		SOMMANO m² =	124,91	126,00	15.738,66
63	10.10.2	Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm. 3			
		Corpo A1 Scala 0.35*1.20*n.20	8,40		
		0.15*1.20*n.22	3,96		
		Pianerottolo (1.35+1.42)/2*2.55	3,53		
		A RIPORTARE	15,89		907.964,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15,89		907.964,36
		SOMMANO m ² =	15,89	52,30	831,05
64	10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Corpo A1			
		Piano terra			
		Soglie (1.62+5.60)*n1	7,22		
		Davanzali (5.80+5.65+5.65+5.80+1.80+2.77+3.41)*n2	61,76		
		Primo Piano			
		Copertine muretti da'attico (5.69+5.47+6.20+5.46)*n.2	45,64		
		Soglia a pavimento (1.85+10.39+4.25+25.30+25.00+3.65)*n.1	70,44		
		Corpo A2			
		Piano terra			
		Soglie (1.20+4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*n.1	29,15		
		Davanzali (5.80+5.65+5.65+5.80+4.75)*n.2	55,30		
		Primo Piano			
		Soglia a pavimento (31.77+6.40+3.68+16.11+10.35+4.26+25.30+25.00)*n.2	245,74		
		SOMMANO m =	515,25	2,06	1.061,42
61	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
		Corpo A1			
		Piano terra			
		Soglie (0.90+0.90+0.80+0.83+2.73+1.50)	7,66		
		(1.62+5.6)	7,22		
		Corpo A2			
		Piano terra			
		Soglie (1.50+3.10)	4,60		
		(1.20+4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)	29,15		
		SOMMANO m =	48,63	29,30	1.424,86
62	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Corpo A1			
		Piano terra			
		Soglie (1.62+5.60)*n1	7,22		
		Davanzali (5.80+5.65+5.65+5.80+1.80+2.77+3.41)*n2	61,76		
		Primo Piano			
		Copertine muretti da'attico (5.69+5.47+6.20+5.46)*n.2	45,64		
		Soglia a pavimento			
		A RIPORTARE	114,62		911.281,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	114,62		911.281,69
		(1.85+10.39+4.25+25.30+25.00+3.65)*n.1	70,44		
		Corpo A2			
		Piano terra			
		Soglie			
		(1.20+4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*n.1	29,15		
		Davanzali			
		(5.80+5.65+5.65+5.80+4.75)*n.2	55,30		
		Primo Piano			
		Soglia a pavimento			
		(31.77+6.40+3.68+16.11+10.35+4.26+25.30+25.00)*n.2	245,74		
		SOMMANO m =	515,25	2,47	1.272,67
89	AP.EDIL.07	Compenso addizionale per la lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale.			
		Corpo A1			
		Scala			
		0.35*1.20*n.20	8,40		
		0.15*1.20*n.22	3,96		
		Pianerottolo			
		(1.35+1.42)/2*2.55	3,53		
		SOMMANO m² =	15,89	18,58	295,24
34	6.2.6	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen			
		Gradonata			
		Corpo A1			
		1.20*25.04	30,05		
		n.4*0.70*25.04	70,11		
		Corpo A2			
		1.20*25.04	30,05		
		n.4*0.70*25.04	70,11		
		Alzate Gradonata			
		Corpo A1			
		n.4*0.50*25.04	50,08		
		Corpo A2			
		n.4*0.50*25.04	50,08		
		SOMMANO m² =	300,48	26,70	8.022,82
109	AP.EDIL.28	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11, di 1° scelta, per uso esterno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completa			
		Pavimentazione esterna Tribuna			
		Corpo A1			
		Tribuna			
		mq 254.00	254,00		
		Corpo A2			
		Tribuna			
		mq 231.42	231,42		
		SOMMANO m² =	485,42	55,10	26.746,64
		6) Totale Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			164.490,64
		Corpo d'opera - Infissi e porte			
		A RIPORTARE			947.619,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			947.619,06
7	115	<p>ST-A INFISSI Corpo d'opera: Infissi e porte - Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio; - serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio con vetro stratificato di sicurezza e vetro anti-introspezione in corrispondenza dei locali spogliatoi, compreso collocazione di maniglione antipanico nelle vie di sicurezza; - porta interna, sia ad uno o due battenti che scorrevoli; - infisso in lamiera e telaio in ferro zincati degli ambienti tecnici; Tutti gli infissi devono essere realizzati e collocati secondo la normativa vigente sul risparmio energetico. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 quant. m² 35,64</p> <p>8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 quant. m² 193,78</p> <p>8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura quant. m² 229,42</p> <p>AP.EDIL.10 Sovrapprezzo per vetro anti-introspezione acidato/satinato quant. m² 63,32</p> <p>8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti quant. m² 60,94</p> <p>AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in quant. m² 25,74</p> <p>AP.EDIL.05 Fornitura e collocazione di infisso in lamiera e telaio in ferro zincati dello spessore di mm. 2,5, e delle dimensioni di 2.4*0.90 mt. realizzato con lamelle fisse per garantire l'aerazione continua d quant. cad 1,00</p> <p>AP.EDIL.27 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo quant. cad 4,00</p>			
	53	<p>8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1</p> <p>Corpo A1 (0.9+2.75+1.5+1.6)*2.40</p> <p>Corpo A2 (1.20+1.20)*3.5 (1.50+3.10)*2.4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>	1	3,87%	
			16,20		
			8,40		
			11,04		
			35,64	507,90	18.101,56
		A RIPORTARE			965.720,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			965.720,62
52	8.1.3.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101			
		Corpo A1			
		(0.8)*2.40	1,92		
		(5.80+5.65+6.65+5.80+5.6)*1.20	35,40		
		(1.80+2.75)*0.90	4,09		
		(3.40)*1.90	6,46		
		Corpo A2			
		((5.95-1.20-1.20)+5.95+5.95+5.95+6.35)*3.5	97,12		
		(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.2	28,68		
		(4.75)*0.90	4,27		
		(3.60+1.50+1.50)*2.4	15,84		
		SOMMANO m² =	193,78	361,60	70.070,85
55	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura			
		Corpo A1			
		(0.9+2.75+1.5+1.6)*2.40	16,20		
		Corpo A2			
		(1.20+1.20)*3.5	8,40		
		(1.50+3.10)*2.4	11,04		
		Corpo A1			
		(0.8)*2.40	1,92		
		(5.80+5.65+6.65+5.80+5.6)*1.20	35,40		
		(1.80+2.75)*0.90	4,09		
		(3.40)*1.90	6,46		
		Corpo A2			
		((5.95-1.20-1.20)+5.95+5.95+5.95+6.35)*3.5	97,12		
		(5.80+5.65+6.65+5.80)*1.2	28,68		
		(4.75)*0.90	4,27		
		(3.60+1.50+1.50)*2.4	15,84		
		SOMMANO m² =	229,42	31,90	7.318,50
92	AP.EDIL.10	Sovrapprezzo per vetro anti-introspezione acidato/satinato			
		Corpo A1			
		(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.2	27,48		
		(1.80+2.75)*0.9	4,09		
		Corpo A2			
		(5.80+5.65+5.65+5.80)*1.2	27,48		
		(4.75)*0.90	4,27		
		SOMMANO m² =	63,32	9,35	592,04
54	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti			
		Corpo A1			
		n.9*0.9*2.2	17,82		
		n.3*1.2*2.2	7,92		
		n.6*0.7*2.2	9,24		
		Corpo A2			
		n.6*0.9*2.2	11,88		
		n.3*1.2*2.2	7,92		
		n.4*0.7*2.2	6,16		
		SOMMANO m² =	60,94	264,10	16.094,25
		A RIPORTARE			1.059.796,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.059.796,26
86	AP.EDIL.04	Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in Corpo A1 n.8*0.9*2.2 Corpo A2 n.5*0.9*2.2	15,84 9,90 SOMMANO m² = 25,74	193,06	4.969,36
87	AP.EDIL.05	Fornitura e collocazione di infisso in lamiera e telaio in ferro zincati dello spessore di mm. 2,5, e delle dimensioni di 2.4*0.90 mt. realizzato con lamelle fisse per garantire l'aerazione continua d n.1	1,00 SOMMANO cad = 1,00	615,35	615,35
108	AP.EDIL.27	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo 4	4,00 SOMMANO cad = 4,00	268,80	1.075,20
		7) Totale Corpo d'opera - Infissi e porte			118.837,11
		Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			
8	118	ST-A OP. FERRO Corpo d'opera: Opere in ferro e alluminio - Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - opere in ferro, zincato e verniciato nei colori a scelta della D.L., per la realizzazione di ringhiere, corrimano e recinzione; - coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100 in lega di alluminio; - posa in opera di recinzione perimetrale precedentemente rimossa; - controsoffitto con doghe o pannelli di alluminio modulari smontabili e verniciati a smalto; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi di seguito riportate: 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 2.001,95 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 2.001,95 AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra quant. m 24,74 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di			
		A RIPORTARE			1.066.456,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.066.456,17
		antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m ² 132,84			
		AP.EDIL.11 Posa in opera di recinzione precedentemente rimossa compresa la ripresa e verniciatura previa mano di antiruggine di parti ammalorate, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali oc quant. m ² 4.273,92			
		AP.EDIL.09 Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi quant. m ² 551,00	1	1,52%	
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e Ringhiere balconi si computa 15 kg /mq Corpo A1 (1.85+10.39+4.25+25.00+3.76)*1.00*15kg Corrimano scala si computa 5 kg/ml (5.04+2.50+3+3+5.04)*5kg Corpo A2 (31.77+6.40+4.25+10.35+4.25+25.00)*1.00*15kg	678,75		
		SOMMANO kg =	2.001,95	3,47	6.946,77
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese <@7.1.1 2 8 1 @>	2.001,95		
		SOMMANO kg =	2.001,95	2,59	5.185,05
85	AP.EDIL.03	Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra copri giunto strutturale tra corpo A1 e A2 3.5+2.1+0.7+2.06+3.44+1.64+2.2+9.10	24,74		
		SOMMANO m =	24,74	90,20	2.231,55
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Corpo A1 Ringhiere (1.85+10.39+4.25+25.00+3.76)*1.00 Corrimano (5.04+2.50+3+3+5.04)*0.3 Corpo A2 Ringhiere (31.77+6.40+4.25+10.35+4.25+25.00)*1.00	45,25		
			5,57		
			82,02		
		SOMMANO m ² =	132,84	22,80	3.028,75
93	AP.EDIL.11	Posa in opera di recinzione precedentemente rimossa compresa la ripresa e verniciatura previa mano di antiruggine di parti ammalorate, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali oc Posa in opera di recinzione precedentemente rimossa			
		A RIPORTARE			1.083.848,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO (9.14+33.93+9.14+7.15)*2.4h*30kg	4.273,92		1.083.848,29
		SOMMANO m² =	4.273,92	3,16	13.505,59
91	AP.EDIL.09	Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/ 0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi si stimano 5mt largh.*50mt lungh. Corpo A1 mq 154 Corpo A2 mq 147	250,00 154,00 147,00		
		SOMMANO m² =	551,00	28,61	15.764,11
		8) Totale Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			46.661,82
		Corpo d'opera - Arredi			
9	112	ST-A ARREDI Corpo d'opera: Arredi - Stralcio A Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A, di: - cabine a rotazione; - presidi di bonifica; - sedute in polipropilene colorato da collocarsi sulle tribune; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di analisi di seguito riportate: AP.EDIL.12 Gruppo di n. 5 cabine a rotazione di cui n.4 standard e n. 1 disabili e n.2 pareti di tamponamento chiusura passaggio con n.1 porta galleria serratura chiave/ chiave d mt. 1,20. Cabina realizzata quant. acorpo 2,00 AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel.Circuiti ad quant. acorpo 2,00 AP.EDIL.23 Fornitura e posa in opera di sedute in polipropilene colorato da collocarsi nelle tribune, rispondenti alle norme tecniche UNI 9931, costituite da una monoscocca singola a forma anatomica con schienal quant. cad 400,00			
			1	1,93%	
94	AP.EDIL.12	Gruppo di n. 5 cabine a rotazione di cui n.4 standard e n. 1 disabili e n.2 pareti di tamponamento chiusura passaggio con n.1 porta galleria serratura chiave/ chiave d mt. 1,20. Cabina realizzata n. 2	2,00		
		SOMMANO acorpo =	2,00	9.483,35	18.966,70
103	AP.EDIL.22	Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel. Circuiti ad n.2	2,00		
		A RIPORTARE	2,00		1.132.084,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,00		1.132.084,69
		SOMMANO acorpo =	2,00	10.354,77	20.709,54
	104	AP.EDIL.23 Fornitura e posa in opera di sedute in polipropilene colorato da collocarsi nelle tribune, rispondenti alle norme tecniche UNI 9931, costituite da una monoscocca singola a forma anatomica con schienal			
		cad =	400,00	49,04	19.616,00
		9) Totale Corpo d'opera - Arredi			59.292,24
		1) Totale Edificio			1.172.410,23
		2) Totale Stralcio A			1.172.410,23
		A RIPORTARE			1.172.410,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.172.410,23
		Stralcio B			
		Edificio			
		Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			
10	133	ST-B SCAVI.DEM.TRASP Corpo d'opera: Scavi, demolizioni e trasporti - Stralcio B Demolizioni, scavi di sbancamento e a sezione obbligatoria, taglio di alberi, rinterri e trasporto di sfabricidi, terre, bitume, ferro etc. presso discarica preventivamente autorizzata più vicina al cantiere da realizzarsi per l'esecuzione dello Stralcio B, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe quant.m³ 26,59 1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa quant.m³ 531,80 1.6.1.1 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian quant. cad 2,00			
	7	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe recinzione a confine con l'ippodromo (25.09+10.37)*2.5*0.3		0,02%	
			26,59		
		SOMMANO m³ =	26,59	18,30	486,60
	8	1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa (recinzione a confine con l'ippodromo + (25.09+10.37)*2.5*0.3)*20km			
			531,80		
		SOMMANO m³ =	531,80	0,36	191,45
	11	1.6.1.1 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian n.2			
			2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	54,80	109,60
		1) Totale Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			787,65
		Corpo d'opera - Strutture			
		A RIPORTARE			1.173.197,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.173.197,88
11	134	<p>ST-B STRUTTURE</p> <p>Corpo d'opera: Strutture - Stralcio B</p> <p>Realizzazione di strutture intelaiate e non intelaiate in c.a., in fondazione ed elevazione, del corpo denominato B progettate sulla base della normativa indicata nella relazione specialistica allegata al progetto, compreso i solai in struttura mista, come meglio specificati appresso, da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 40,00</p> <p>3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni quant. m² 1.850,00</p> <p>3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, quant. kg 48.800,00</p> <p>3.1.3.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 200,00</p> <p>3.1.3.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 224,00</p> <p>AP.EDIL.06 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito quant. m 58,35</p> <p>3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress quant. m² 836,04</p> <p>3.3.18 Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. quant. m² 4.180,20</p>			
			1	9,41%	
16	3.1.1.2	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin</p> <p style="text-align: right;">40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	40,00		
			40,00	124,00	4.960,00
22	3.2.2	<p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni</p> <p style="text-align: right;">fondazione</p> <p style="text-align: right;">480</p> <p style="text-align: right;">elevazione</p> <p style="text-align: right;">1370</p>	480,00		
			1.370,00		
		A RIPORTARE	1.850,00		1.178.157,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.850,00		1.178.157,88
		SOMMANO m ² =	1.850,00	30,80	56.980,00
20	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, fondazione 22000 elevazione 21000+5800	22.000,00 26.800,00		
		SOMMANO kg =	48.800,00	1,90	92.720,00
18	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 fondazione 200	200,00		
		SOMMANO m ³ =	200,00	156,20	31.240,00
19	3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 elevazione 224	224,00		
		SOMMANO m ³ =	224,00	167,00	37.408,00
88	AP.EDIL.06	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito 3.8+6.4+31.55+16.60	58,35		
		SOMMANO m =	58,35	60,52	3.531,34
25	3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress Solaio di fondazione 1.3*9.6 3.95*9.6 8*5.75*1.5 2*6.00*1.95 3.3*3.2 5*5.75*5.70 3.3*5.70 Solaio di piano 500	12,48 37,92 69,00 23,40 10,56 163,87 18,81 500,00		
		SOMMANO m ² =	836,04	64,70	54.091,79
26	3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. (Solaio di fondazione+ 1.3*9.6+ 3.95*9.6+ 8*5.75*1.5+			
		A RIPORTARE			1.454.129,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.454.129,01
		2*6.00*1.95+ 3.3*3.2+ 5*5.75*5.70+ 3.3*5.70+ Solaio di piano+ 500)*5	4.180,20		
		SOMMANO m² =	4.180,20	1,92	8.025,98
		2) Totale Corpo d'opera - Strutture			288.957,11
		Corpo d'opera - Murature e tramezzi			
12	127	ST-B MURATURE Corpo d'opera: Murature e tramezzi - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A1/A2, di: - muratura perimetrale a cassa vuota con interposta isolamento con pannelli rigidi di polistirene espanso; - muratura esterna in blocchi di laterizi forati per realizzazione dei muretti d'attici; - tramezzi interni in laterizi forati. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.quant. m² 159,59 12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non quant. m² 159,59 2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma quant. m³ 7,11 2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin quant. m² 439,21	1	0,79%	
	13	2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32. Piano terra (5.4+5.4+2.7+2.7+5.2+1.5+9.10+5.4+3.5)*3.70 a detrarre porte e finestre -(1.55+4+1.55)*3.4 Primo Piano (8.10+8.10)*(1.00+3.00)/2	151,33 32,40		
		SOMMANO m² =	159,59	59,70	9.527,52
		A RIPORTARE			1.471.682,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.471.682,51
69	12.2.3	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non			
		Piano terra (5.4+5.4+2.7+2.7+5.2+1.5+9.10+5.4+3.5)*3.70	151,33		
		a detrarre porte e finestre -(1.55+4+1.55)*3.4	-24,14		
		Primo Piano (8.10+8.10)*(1.00+3.00)/2	32,40		
		SOMMANO m² =	159,59	9,32	1.487,38
12	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma			
		Muretto scala uscita di emergenza (10.8+2.10+10.8)*1*0.3	7,11		
		SOMMANO m³ =	7,11	209,90	1.492,39
14	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin			
		tramezzi h 4.10 (1.20+4.15+6.12+4.35+1.80+2.92+1.22+0.91+22.66+4.52+4.52+4.52+0.90+1.22+4.42+2.70+3.48+3.48+12.20+12.20+1.66)*4.10	433,25		
		tramezzi h 2.40 (1.80+3.98+0.87+2.92+1.80+0.90+0.87+3.98+2.92+1.80+0.90)*2.40	54,58		
		a detrarre porte -n.19*0.9*2.2	-37,62		
		-n.3*1.2*2.2	-7,92		
		-n.2*0.7*2.2	-3,08		
		SOMMANO m² =	439,21	26,60	11.682,99
		3) Totale Corpo d'opera - Murature e tramezzi			24.190,28
		Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			
13	123	ST-B DRENAGGI Corpo d'opera: Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni -Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di: - drenaggi con pietrame calcareo a tergo delle murature e fondazioni compreso la relativa tubazione in polietilene ad alta densità; - geocomposito con funzione di drenaggio; - impermeabilizzazioni verticali con guaina prefabbricata in bitume delle murature di sostegno e fondazioni; - vespai in pietrame calcareo dei cortili esterni; - barriera a vapore delle superfici dei solai di copertura; - isolamento termo-acustico orizzontali dei solai con lastre di polistirene espanso estruso; - spianata di malta in preparazione del piano di posa dell'impermeabilizzazione;			
		A RIPORTARE			1.486.345,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.486.345,27
		- impermeabilizzazioni orizzontali con guaina prefabbricata in bitume; Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e voci di analisi, di seguito riportate:			
		6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non quant.m ³ 250,80			
		19.10.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione quant. m 65,60			
		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta quant. m ² 228,00			
		AP.EDIL.02 Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. quant. m ² 228,00			
		19.5.1 Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come quant. m ² 228,000			
		AP.EDIL.01 Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p quant. m ² 142,51			
		AP.EDIL.08 Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte quant. m ² 541,16			
		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen quant. m ² 163,24			
		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta quant. m ² 163,24			
			1	1,03%	
37		6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non			
		Drenaggio muri di sostegno (35.35+10.25)*5.00h*((0.7+1.5)/2)largh	250,80		
		SOMMANO m ³ =	250,80	29,00	7.273,20
70		19.10.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione			
		perimetro controterra 35.35+10.25	45,60		
		collegamento a pozzetto 20	20,00		
		A RIPORTARE	65,60		1.493.618,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	65,60		1.493.618,47
		SOMMANO m =	65,60	10,70	701,92
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		Impermeabilizzazione muri di sostegno (35.35+10.25)*5.00h	228,00		
		SOMMANO m² =	228,00	14,00	3.192,00
84	AP.EDIL.02	Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale.			
		Impermeabilizzazione muri di sostegno (35.35+10.25)*5.00h	228,00		
		SOMMANO m² =	228,00	4,79	1.092,12
74	19.5.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come			
		Protezione muri di sostegno (35.35+10.25)*5.00h	228,000		
		SOMMANO m² =	228,000	8,66	1.974,48
83	AP.EDIL.01	Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p			
		Copertura pavimentata 6.25*16.60	103,75		
		3.80*10.20	38,76		
		SOMMANO m² =	142,51	5,32	758,15
90	AP.EDIL.08	Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte			
		Copertura pavimentata 6.25*16.60	103,75		
		3.80*10.20	38,76		
		Locale piscina di avviamento al nuoto e spogliatoi n.4*mt.5.95*mt.16.75	398,65		
		SOMMANO m² =	541,16	24,04	13.009,49
67	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen			
		Copertura pavimentata 6.25*16.60	103,75		
		3.80*10.20	38,76		
		Scala di uscita emergenza 3.10*1.5	4,65		
		n.22*0.16*1.5	5,28		
		n.20*0.3*1.5	9,00		
		1.2*1.5	1,80		
		SOMMANO m² =	163,24	7,85	1.281,43
		A RIPORTARE			1.515.628,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.515.628,06
	68	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		Copertura pavimentata			
		6.25*16.60	103,75		
		3.80*10.20	38,76		
		Scala di uscita emergenza			
		3.10*1.5	4,65		
		n.22*0.16*1.5	5,28		
		n.20*0.3*1.5	9,00		
		1.2*1.5	1,80		
		SOMMANO m² =	163,24	14,00	2.285,36
		4) Totale Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			31.568,15
		Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature			
14	126	ST-B INTONACI Corpo d'opera: Intonaci e tinteggiature - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di: - intonaco per esterni costituito da malta premiscelata cementizia compreso strato di finitura con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili in colori bianco e tenui; - intonaco per interni premiscelato con finitura a base di gesso emidrato sulle pareti e soffitti da tinteggiare; - intonaco per interni premiscelato senza finitura sulle pareti da piastrellare; - tinteggiatura delle pareti e dei soffitti interni con pittura anticondensa costituita da resina acrilica nei colori a scelta della D.L. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi e di seguito riportate: 9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine quant. m² 303,83 9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro quant. m² 303,83 9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at quant. m² 1.966,42 9.1.14 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l' quant.m² 1.519,15 11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in quant. m²			
		A RIPORTARE			1.517.913,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.517.913,42
		1.519,15 AP.EDIL.09 Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi quant. m ² 398,65	1	2,71%	
56	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine Tetto giardino Muri laterali esterno 16.3*3.30/2 interno (0.3+0.5)*lung 16.75 esterno 16.3*3.30/2 interno (0.3+0.5)*lung 16.75 Muri di spina n.3*(0.5+0.3+0.5)*lung 16.75 Facciata n.5*(0.5+0.3+0.5)*h. 2.7 (0.5+0.3+0.5)* lung 25.30 Scala d'emergenza (0.3+10.8+2.10+10.8+0.3)* h 1.00 n.2*((3.10*5.70)+(7.40*5.70/2)) 1.5*5.7 a detrarre porta d'uscita -1.2*2.4	26,89 13,40 26,89 13,40 65,32 17,55 32,89 24,30 77,52 8,55 -2,88		
		SOMMANO m ² =	303,83	22,30	6.775,41
57	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro Tetto giardino Muri laterali esterno 16.3*3.30/2 interno (0.3+0.5)*lung 16.75 esterno 16.3*3.30/2 interno (0.3+0.5)*lung 16.75 Muri di spina n.3*(0.5+0.3+0.5)*lung 16.75 Facciata n.5*(0.5+0.3+0.5)*h. 2.7 (0.5+0.3+0.5)* lung 25.30 Scala d'emergenza (0.3+10.8+2.10+10.8+0.3)* h 1.00 n.2*((3.10*5.70)+(7.40*5.70/2)) 1.5*5.7 a detrarre porta d'uscita -1.2*2.4	26,89 13,40 26,89 13,40 65,32 17,55 32,89 24,30 77,52 8,55 -2,88		
		SOMMANO m ² =	303,83	19,00	5.772,77
58	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori (10.10+4.15+10.10)*4.10h soffitto	99,83		
		A RIPORTARE	99,83		1.530.461,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	99,83		1.530.461,60
		10.10*4.15	41,91		
		a detrarre porte			
		-(0.9+1.2)*2.20h	-4,62		
		-(1.55+4+1.55)*3.50h	-24,85		
		Ufficio locale di primo soccorso			
		(4.40+4.35+4.40+4.35)*4.10h	71,75		
		soffitto			
		4.35*4.40	19,14		
		a detrarre porte			
		-0.9*2.20h	-1,98		
		Deposito			
		(1.6+4.35+1.6+4.35)*4.10h	48,79		
		soffitto			
		4.35*1.6	6,96		
		a detrarre porte			
		-0.9*2.20h	-1,98		
		Percorso piedi calzati			
		(1.5+0.9+0.2+3.7+6.35+0.85+1.2+0.85+9.75+0.85+1.2+0.85+6.25+1.5+26.50+6.10)*4.10	281,05		
		soffitto			
		1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2	49,61		
		a detrarre porte			
		-(0.9+1.2+0.9+0.9+0.9)*2.20h	-10,56		
		Spogliatoio donne			
		pareti h 4.10			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85+0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40			
		(1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto			
		mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre			
		-(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Spogliatoio uomini			
		pareti h 4.10			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85+0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40			
		(1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto			
		mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre			
		-(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Presidio di bonifica			
		(1.2+4.50+2.70+4.50+1.20+3.5+0.10+2.60+0.2+0.9)* h medio			
		((4.10+4.75)/2)	94,69		
		soffitto			
		4.5*2.70	12,15		
		a detrarre porte			
		-(1.2+1.2+0.9+0.9)*2.20h	-9,24		
		Locale clorazione			
		(3.70+3.00+3.70+3.00)*4.10h	54,94		
		soffitto			
		3.70*3.10	11,47		
		a detrarre porte			
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		A RIPORTARE	1.283,14		1.530.461,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.283,14		1.530.461,60
		Locale pompe (3.70+3.00+3.50+0.9+0.2+2.10)*4.10h	54,94		
		soffitto 3.70*3.00	11,10		
		a detrarre porte -(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale vasca di compenso (3.5+3.4+3.7+3.4)*4.10 h	57,40		
		soffitto 3.40*3.70	12,58		
		a detrarre porte -(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Piscina di avviamento al nuoto (10.10+10.10)*h medio((4.75+7.35)/2)	122,21		
		n.3*(0.3+1.00+0.3+1.00)*7.35	57,33		
		24.70*4.75	117,32		
		trave di piano n.4*(1.2+0.3+1.2)*5.95	64,26		
		soffitto 24.75*10.10	249,97		
		a detrarre porte -(1.55+4.00+1.55)*3.5	-24,85		
		-(1.2+1.2+0.9)*2.20h	-7,26		
		-n.4*(5.95*1.00h)	-23,80		
		SOMMANO m ² =	1.966,42	17,20	33.822,42
59	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l' Pareti al netto delle piastrelle Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori (10.10+4.15+10.10)*4.10h	99,83		
		soffitto 10.10*4.15	41,91		
		a detrarre porte -(0.9+1.2)*2.20h	-4,62		
		-(1.55+4+1.55)*3.50h	-24,85		
		Ufficio locale di primo soccorso (4.40+4.35+4.40+4.35)*4.10h	71,75		
		soffitto 4.35*4.40	19,14		
		a detrarre porte -0.9*2.20h	-1,98		
		Deposito (1.6+4.35+1.6+4.35)*4.10h	48,79		
		soffitto 4.35*1.6	6,96		
		a detrarre porte -0.9*2.20h	-1,98		
		Percorso piedi calzati (1.5+0.9+0.2+3.7+6.35+0.85+1.2+0.85+9.75+0.85+1.2+0.85+6.25+1.5+26.50+6.10)*4.10	281,05		
		soffitto 1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2	49,61		
		a detrarre porte -(0.9+1.2+0.9+0.9+0.9)*2.20h	-10,56		
		Spogliatoio donne pareti h 4.10 (4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85			
		A RIPORTARE	575,05		1.564.284,02

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	575,05		1.564.284,02
		+0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40 (1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60 +2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre -(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Spogliatoio uomini pareti h 4.10 (4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85 +0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40 (1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60 +2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre -(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Presidio di bonifica (1.2+4.50+2.70+4.50+1.20+3.5+0.10+2.60+0.2+0.9)* h medio ((4.10+4.75)/2)	94,69		
		soffitto 4.5*2.70	12,15		
		a detrarre porte -(1.2+1.2+0.9+0.9)*2.20h	-9,24		
		Locale clorazione (3.70+3.00+3.70+3.00)*4.10h	54,94		
		soffitto 3.70*3.10	11,47		
		a detrarre porte -(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale pompe (3.70+3.00+3.50+0.9+0.2+2.10)*4.10h	54,94		
		soffitto 3.70*3.00	11,10		
		a detrarre porte -(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale vasca di compenso (3.5+3.4+3.7+3.4)*4.10 h	57,40		
		soffitto 3.40*3.70	12,58		
		a detrarre porte -(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Piscina di avviamento al nuoto (10.10+10.10)*h medio((4.75+7.35)/2)	122,21		
		n.3*(0.3+1.00+0.3+1.00)*7.35	57,33		
		24.70*4.75	117,32		
		trave di piano n.4*(1.2+0.3+1.2)*5.95	64,26		
		soffitto 24.75*10.10	249,97		
		a detrarre porte -(1.55+4.00+1.55)*3.5	-24,85		
		-(1.2+1.2+0.9)*2.20h	-7,26		
		-n.4*(5.95*1.00h)	-23,80		
		a detrarre piastrelle (Rivestimenti h 2.20 mt +			
		A RIPORTARE	1.966,42		1.564.284,02

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.966,42		1.564.284,02
		Ufficio locale di primo soccorso + (4.40+4.35+4.40+4.35)*2.20h+ a detrarre porte+ -n.5*0.9*2.20h+ Spogliatoio uomini + (4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+1.50+5.85+1.50 +0.87+0.10+0.87+2.92+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+3.00+1.22 +3.00+1.22+1.80+1.60+1.80+1.60+0.90+1.60+0.90+1.60)*2.2 0h+ a detrarre+ -n. 8*0.90*2.20h+ -n.2*0.7*2.20h+ Spogliatoio donne + (4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+1.50+5.85+1.50 +0.87+0.10+0.87+2.92+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+3.00+1.22 +3.00+1.22+1.80+1.60+1.80+1.60+0.90+1.60+0.90+1.60)*2.2 0h+ a detrarre+ -n. 8*0.90*2.20h+ -n.2*0.7*2.20h+ Presidio di bonifica + (1.2+4.50+2.70+4.50+1.20+3.5+0.10+2.60+0.2+0.9)*2.20h+ a detrarre porte+ -(1.2+1.2+0.9+0.9)*2.20h+ Locale clorazione + (3.70+3.00+3.70+3.00)*2.20h+ a detrarre porte+ -(0.9+0.9)*2.20h+ Locale pompe + (3.70+3.00+3.50+0.9+0.2+2.10)*2.20h+ -(0.9+0.9)*2.20h+ Locale vasca di compenso + (3.5+3.4+3.7+3.4)*2.20h+ a detrarre porte+ -(0.9+0.9)*2.20h+ Piscina di avviamento al nuoto + (10.10+10.10)*2.20+ n.3*(0.3+1.00+0.3+1.00)*2.20+ 24.70*2.20+ a detrarre porte+ -(1.55+4.00+1.55)*3.5+ -(1.2+1.2+0.9)*2.20h+ -n.4*(5.95*1.00h)-			
		SOMMANO m² =	-447,27 1.519,15	10,30	15.647,25
65	11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in Pareti al netto delle piastrelle Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori (10.10+4.15+10.10)*4.10h soffitto 10.10*4.15 a detrarre porte -(0.9+1.2)*2.20h -(1.55+4+1.55)*3.50h Ufficio locale di primo soccorso (4.40+4.35+4.40+4.35)*4.10h soffitto	99,83 41,91 -4,62 -24,85 71,75		
		A RIPORTARE	184,02		1.579.931,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	184,02		1.579.931,27
		4.35*4.40	19,14		
		a detrarre porte			
		-0.9*2.20h	-1,98		
		Deposito			
		(1.6+4.35+1.6+4.35)*4.10h	48,79		
		soffitto			
		4.35*1.6	6,96		
		a detrarre porte			
		-0.9*2.20h	-1,98		
		Percorso piedi calzati			
		(1.5+0.9+0.2+3.7+6.35+0.85+1.2+0.85+9.75+0.85+1.2+0.85+6.25+1.5+26.50+6.10)*4.10	281,05		
		soffitto			
		1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2	49,61		
		a detrarre porte			
		-(0.9+1.2+0.9+0.9+0.9)*2.20h	-10,56		
		Spogliatoio donne			
		pareti h 4.10			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85+0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40			
		(1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto			
		mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre			
		-(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Spogliatoio uomini			
		pareti h 4.10			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+4.52+4.52+5.85+0.90+1.90+2.75)*4.10	163,10		
		pareti h 2.40			
		(1.60+0.90+1.60+1.22+3.00+1.22+3.00+1.80+1.60+1.80+1.60+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+0.87+0.10+0.87+2.92)*2.40	83,33		
		soffitto			
		mq (21.73+1.44+2.88+3.66+8.03+8.77)	46,51		
		a detrarre			
		-(n8*0.9)*2.20h	-15,84		
		-(n2*0.7)*2.20h	-3,08		
		Presidio di bonifica			
		(1.2+4.50+2.70+4.50+1.20+3.5+0.10+2.60+0.2+0.9)* h medio ((4.10+4.75)/2)	94,69		
		soffitto			
		4.5*2.70	12,15		
		a detrarre porte			
		-(1.2+1.2+0.9+0.9)*2.20h	-9,24		
		Locale clorazione			
		(3.70+3.00+3.70+3.00)*4.10h	54,94		
		soffitto			
		3.70*3.10	11,47		
		a detrarre porte			
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale pompe			
		(3.70+3.00+3.50+0.9+0.2+2.10)*4.10h	54,94		
		soffitto			
		3.70*3.00	11,10		
		a detrarre porte			
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale vasca di compenso			
		A RIPORTARE	1.345,22		1.579.931,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.345,22		1.579.931,27
		(3.5+3.4+3.7+3.4)*4.10 h	57,40		
		soffitto			
		3.40*3.70	12,58		
		a detrarre porte			
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Piscina di avviamento al nuoto			
		(10.10+10.10)*h medio((4.75+7.35)/2)	122,21		
		n.3*(0.3+1.00+0.3+1.00)*7.35	57,33		
		24.70*4.75	117,32		
		trave di piano			
		n.4*(1.2+0.3+1.2)*5.95	64,26		
		soffitto			
		24.75*10.10	249,97		
		a detrarre porte			
		-(1.55+4.00+1.55)*3.5	-24,85		
		-(1.2+1.2+0.9)*2.20h	-7,26		
		-n.4*(5.95*1.00h)	-23,80		
		a detrarre piastrelle			
		<@AP.EDIL.17 3 1 6 @>-	-447,27		
		SOMMANO m² =	1.519,15	6,58	9.996,01
91	AP.EDIL.09	Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/ 0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi			
		Locale piscina di avviamento al nuoto e spogliatoi			
		n.4*mt.5.95*mt.16.75	398,65		
		SOMMANO m² =	398,65	28,61	11.405,38
		5) Totale Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature			83.419,24
		Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			
15	130	ST-B PAVIMENTI			
		Corpo d'opera: Pavimentazione, rivestimenti, massetti e marmi -Stralcio B			
		Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo A1/A2, di:			
		- massetto di sottofondo per pavimentazioni interne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate;			
		- pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato R 9 per gli ambienti interni denominati percorso piedi asciutti;			
		- pavimentazioni antisdrucchio di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12 per gli ambienti interni denominati percorso piedi bagnati, spogliatoi, docce e bagni;			
		- battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta delle pareti interne;			
		- piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti;			
		- massetto di sottofondo per pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso l'onere per la formazione delle pendenze;			
		- pavimentazione esterna con mattonelle di cemento			
		- zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm per le pareti esterne;			
		- lastre di marmo tipo Botticino o Travertino, a scelta della D.L., di cm 3 di spessore per soglie, davanzali, copertine, tutte le lastre saranno levigate, con spigoli smussati e dotate di gocciolatoio, come da			
		A RIPORTARE			1.601.332,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>elaborati grafici. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 387,91</p> <p>5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 163,24</p> <p>AP.EDIL.15 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam quant. m² 152,77</p> <p>AP.EDIL.16 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q quant. m² 235,14</p> <p>AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m² 447,27</p> <p>AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m² 147,16</p> <p>5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma quant. m 89,90</p> <p>5.19.2 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele quant. m 84,74</p> <p>10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - quant.m² 41,80</p> <p>10.10.2 Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm. 3 quant. m² 16,08</p> <p>10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte quant. m 126,80</p> <p>10.8 Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art.10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr quant. m 23,80</p> <p>10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3-10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm quant. m 93,80</p> <p>AP.EDIL.07 Compenso addizionale per la lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale. quant. m² 10,80</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p>1.601.332,66</p> <p style="text-align: right;">1 2,14%</p> <p>1.601.332,66</p>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.601.332,66
27	5.12.1	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c</p> <p>Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori 10.10*4.15</p> <p>Ufficio locale di primo soccorso 4.35*4.40</p> <p>Deposito 4.35*1.6</p> <p>Percorso piedi calzati 1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2</p> <p>Spogliatoio uomini mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77</p> <p>Spogliatoio donne mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77</p> <p>Presidio di bonifica 4.5*2.70</p> <p>Locale clorazione 3.70*3.10</p> <p>Locale pompe 3.70*3.00</p> <p>Locale vasca di compenso 3.40*3.70</p> <p>Piscina di avviamento al nuoto 24.75*10.10 a detrarre vasca piscina -6*20</p>	<p>41,91</p> <p>19,14</p> <p>6,96</p> <p>49,61</p> <p>46,51</p> <p>46,51</p> <p>12,15</p> <p>11,47</p> <p>11,10</p> <p>12,58</p> <p>249,97</p> <p style="color: red;">-120,00</p>		
		SOMMANO m² =	387,91	17,80	6.904,80
28	5.12.2	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c</p> <p>Copertura pavimentata 6.25*16.60</p> <p>3.80*10.20</p> <p>Scala di uscita emergenza 3.10*1.5</p> <p>n.22*0.16*1.5</p> <p>n.20*0.3*1.5</p> <p>1.2*1.5</p>	<p>103,75</p> <p>38,76</p> <p>4,65</p> <p>5,28</p> <p>9,00</p> <p>1,80</p>		
		SOMMANO m² =	163,24	11,70	1.909,91
96	AP.EDIL.15	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam</p> <p>Pavimentazioni</p> <p>Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori 10.10*4.15</p> <p>Ufficio locale di primo soccorso 4.35*4.40</p> <p>Deposito 4.35*1.6</p> <p>Percorso piedi calzati 1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2</p> <p>Locale clorazione 3.70*3.10</p> <p>Locale pompe</p>	<p>41,91</p> <p>19,14</p> <p>6,96</p> <p>49,61</p> <p>11,47</p>		
		A RIPORTARE	129,09		1.610.147,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	129,09		1.610.147,37
		3.70*3.00	11,10		
		Locale vasca di compenso			
		3.40*3.70	12,58		
		SOMMANO m² =	152,77	46,92	7.167,97
97	AP.EDIL.16	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucciolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q			
		Pavimentazioni			
		Spogliatoio uomini			
		mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77	46,51		
		Spogliatoio donne			
		mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77	46,51		
		Presidio di bonifica			
		4.5*2.70	12,15		
		Piscina di avviamento al nuoto			
		24.75*10.10	249,97		
		a detrarre vasca piscina			
		-6*20	-120,00		
		SOMMANO m² =	235,14	48,79	11.472,48
98	AP.EDIL.17	Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press			
		Rivestimenti h 2.20 mt			
		Ufficio locale di primo soccorso			
		(4.40+4.35+4.40+4.35)*2.20h	38,50		
		a detrarre porte			
		-n.5*0.9*2.20h	-9,90		
		Spogliatoio uomini			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+1.50+5.85+1.50			
		+0.87+0.10+0.87+2.92+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+3.00+1.22			
		+3.00+1.22+1.80+1.60+1.80+1.60+0.90+1.60+0.90+1.60)*2.2			
		0h	140,38		
		a detrarre			
		-n. 8*0.90*2.20h	-15,84		
		-n.2*0.7*2.20h	-3,08		
		Spogliatoio donne			
		(4.95+1.70+0.20+1.92+1.32+0.90+3.83+4.52+1.50+5.85+1.50			
		+0.87+0.10+0.87+2.92+2.75+2.92+0.87+0.10+3.98+3.00+1.22			
		+3.00+1.22+1.80+1.60+1.80+1.60+0.90+1.60+0.90+1.60)*2.2			
		0h	140,38		
		a detrarre			
		-n. 8*0.90*2.20h	-15,84		
		-n.2*0.7*2.20h	-3,08		
		Presidio di bonifica			
		(1.2+4.50+2.70+4.50+1.20+3.5+0.10+2.60+0.2+0.9)*2.20h	47,08		
		a detrarre porte			
		-(1.2+1.2+0.9+0.9)*2.20h	-9,24		
		Locale clorazione			
		(3.70+3.00+3.70+3.00)*2.20h	29,48		
		a detrarre porte			
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale pompe			
		(3.70+3.00+3.50+0.9+0.2+2.10)*2.20h	29,48		
		-(0.9+0.9)*2.20h	-3,96		
		Locale vasca di compenso			
		(3.5+3.4+3.7+3.4)*2.20h	30,80		
		A RIPORTARE	391,20		1.628.787,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.659.474,25
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Scala di uscita emergenza			
		n.22*0.16*1.5	5,28		
		n.20*0.3*1.5	9,00		
		1.2*1.5	1,80		
		Soglie			
		(1.5+4.15+5.95+5.95+5.95+5.95)*0.3	8,83		
		Davanzali			
		(5.95+5.95+5.95+5.95)*0.36	8,57		
		Copertina			
		(10.8+1.5+10.8)*0.36	8,32		
		SOMMANO m² =	41,80	126,00	5.266,80
63	10.10.2	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala con marmi dello spessore di cm. 3			
		Scala di uscita emergenza			
		n.22*0.16*1.5	5,28		
		n.20*0.3*1.5	9,00		
		1.2*1.5	1,80		
		SOMMANO m² =	16,08	52,30	840,98
64	10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Scala di uscita emergenza			
		n.22*1.5	33,00		
		Davanzali			
		n.2*(5.95+5.95+5.95+5.95)	47,60		
		Copertina			
		n.2*(10.8+1.5+10.8)	46,20		
		SOMMANO m =	126,80	2,06	261,21
61	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
		(5.95+5.95+5.95+5.95)	23,80		
		SOMMANO m =	23,80	29,30	697,34
62	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Davanzali			
		n.2*(5.95+5.95+5.95+5.95)	47,60		
		Copertina			
		n.2*(10.8+1.5+10.8)	46,20		
		SOMMANO m =	93,80	2,47	231,69
89	AP.EDIL.07	Compenso addizionale per la lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale.			
		Scala di uscita emergenza			
		n.20*0.3*1.5	9,00		
		1.2*1.5	1,80		
		SOMMANO m² =	10,80	18,58	200,66
		A RIPORTARE			1.666.972,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.666.972,93
		6) Totale Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			65.640,27
		Corpo d'opera - Piscina di avviamento al nuoto			
16	131	<p>ST-B PISCINA Corpo d'opera: Piscina di avviamento al nuoto - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di piscina di avviamento al nuoto realizzata in opera secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen quant. m² 151,20</p> <p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta quant. m² 302,40</p> <p>AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m² 151,20</p> <p>AP.EDIL.20 Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di bordi vasca per piscina, ottenuto per trafilatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e cottura prolu quant. cad 208,00</p> <p>AP.EDIL.21 Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di angoli del bordo vasca per piscina, ottenuto per trafilatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e co quant. cad 4,00</p> <p>AP.EDIL.18 Fornitura e posa in opera di pezzo speciale angolare in PVC per la formazione della base di appoggio e contenimento per canalette con griglia per uso piscine, per trafilatura di colorazione/aspetto bi quant. m 52,00</p> <p>AP.EDIL.19 Fornitura e posa in opera di PVC per copertura di canaletta pedonabile per piscine,ottenuta per lavorazione e assemblaggio di vari componenti di colore bianco, rigida, arrotolabile, arrotolabile e cur quant. m 52,00</p>			
			1	0,85%	
67	12.1.1	<p>Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen</p> <p>Fondo vasca 20*6 Pareti vasca (20+6+20+6)*0.6h</p>	120,00		
			31,20		
		SOMMANO m ² =	151,20	7,85	1.186,92
68	12.1.3	<p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m²,</p>			
		A RIPORTARE			1.668.159,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.668.159,85
		posta			
		Fondo vasca 2 strati * 20*6	240,00		
		Pareti vasca 2 strati * (20+6+20+6)*0.6h	62,40		
		SOMMANO m² =	302,40	14,00	4.233,60
98	AP.EDIL.17	Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press			
		Fondo vasca 20*6	120,00		
		Pareti vasca (20+6+20+6)*0.6h	31,20		
		SOMMANO m² =	151,20	51,79	7.830,65
101	AP.EDIL.20	Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di bordi vasca per piscina, ottenuto per trafilatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e cottura prolu (20+6+20+6)/0.25	208,00		
		SOMMANO cad =	208,00	26,80	5.574,40
102	AP.EDIL.21	Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di angoli del bordo vasca per piscina, ottenuto per trafilatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e co N.4	4,00		
		SOMMANO cad =	4,00	56,49	225,96
99	AP.EDIL.18	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale angolare in PVC per la formazione della base di appoggio e contenimento per canalette con griglia per uso piscine, per trafilatura di colorazione/aspetto bi 20+6+20+6	52,00		
		SOMMANO m =	52,00	24,74	1.286,48
100	AP.EDIL.19	Fornitura e posa in opera di PVC per copertura di canaletta pedonabile per piscine,ottenuta per lavorazione e assemblaggio di vari componenti di colore bianco, rigida, arrotolabile, arrotolabile e cur 20+6+20+6	52,00		
		SOMMANO m =	52,00	111,62	5.804,24
		7) Totale Corpo d'opera - Piscina di avviamento al nuoto			26.142,25
		Corpo d'opera - Infissi e porte			
17	125	ST-B INFISSI Corpo d'opera: Infissi e porte - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di: - portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio; - serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio con vetro stratificato di sicurezza e vetro anti-introspezione in corrispondenza dei locali spogliatoi, compreso collocazione di maniglione antipanico nelle vie di sicurezza;			
		A RIPORTARE			1.693.115,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.693.115,18
		- porta interna, sia ad uno o due battenti che scorrevoli; - infisso in lamiera e telaio in ferro zincati degli ambienti tecnici; Tutti gli infissi devono essere realizzati e collocati secondo la normativa vigente sul risparmio energetico. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate: 8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 quant. m² 89,11 8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura quant. m² 89,11 8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti quant. m² 48,62 AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in quant. m² 9,90 AP.EDIL.27 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo quant. cad 2,00	1	1,64%	
52	8.1.3.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 Piano terra (1.55+4.00+1.55)*3.5h Primo piano (5.95+5.95+5.95+5.95)*2.7h SOMMANO m² =	24,85 64,26 89,11	361,60	32.222,18
55	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura Piano terra (1.55+4.00+1.55)*3.5h Primo piano (5.95+5.95+5.95+5.95)*2.7h SOMMANO m² =	24,85 64,26 89,11	31,90	2.842,61
54	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti n.19*0.9*2.2 n.3*1.2*2.2 n.2*0.7*2.2 SOMMANO m² =	37,62 7,92 3,08 48,62	264,10	12.840,54
		A RIPORTARE			1.741.020,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.741.020,51
	86	AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in n.5*0.9*2.2	9,90		
		SOMMANO m² =	9,90	193,06	1.911,29
	108	AP.EDIL.27 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo			
		cad =	2,00	268,80	537,60
		8) Totale Corpo d'opera - Infissi e porte			50.354,22
		Corpo d'opera - Tetto giardino			
18	135	ST-B TETTO GIARD. Corpo d'opera: Tetto giardino - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di tetto giardino realizzato in opera secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere secondo le voci di analisi, di seguito riportate: AP.EDIL.25 Fornitura e posa in opera di sistema a verde del tipo Intensivo, Leggero su copertura inclinata 10/20°, con vegetazione a tappeto erboso, compresa fornitura ed installazione di sistema d'irrigazione d quant. acorpo 1,00	1	2,27%	
	106	AP.EDIL.25 Fornitura e posa in opera di sistema a verde del tipo Intensivo, Leggero su copertura inclinata 10/20°, con vegetazione a tappeto erboso, compresa fornitura ed installazione di sistema d'irrigazione d 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	69.763,77	69.763,77
		9) Totale Corpo d'opera - Tetto giardino			69.763,77
		Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			
19	128	ST-B OPERE IN FERRO Corpo d'opera: Opere in ferro e alluminio - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di: - opere in ferro, zincato e verniciato nei colori a scelta della D.L., per la realizzazione di ringhiere, corrimano e recinzione; - coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100 in lega di alluminio; - controsoffitto con doghe o pannelli di alluminio modulari smontabili e verniciati a smalto; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.			
		A RIPORTARE			1.813.233,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.813.233,17
		20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi di seguito riportate:			
		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 934,50			
		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 934,50			
		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m ² 61,80			
		AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprighiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra quant. m 58,35			
		AP.EDIL.24 Fornitura e posa in opera di Brise soleil in lamiera di alluminio pressopiegata di forma ellissoidale, della larghezza non superiore a cm.60 e con anima interna di irrigidimento ad I in alluminio estr quant. m ² 72,00	1	1,59%	
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e Corrimano scala si computa 5 kg/ml n.2*7.50*5kg RinghiereTetto Giardino si computa 15 kg /mq (16+25.30+16)*1.00h*15kg	75,00 859,50 934,50	3,47	3.242,72
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Corrimano scala si computa 5 kg/ml n.2*7.50*5kg RinghiereTetto Giardino si computa 15 kg /mq (16+25.30+16)*1.00h*15kg	75,00 859,50 934,50	2,59	2.420,36
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Corrimano scala n.2*7.50*0.3 RinghiereTetto Giardino (16+25.30+16)*1.00h	4,50 57,30 61,80	22,80	1.409,04
85	AP.EDIL.03	Fornitura e posa in opera di coprighiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra 3.8+6.4+31.55+16.60	58,35 58,35	90,20	5.263,17
		A RIPORTARE			1.825.568,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.825.568,46
	105	AP.EDIL.24 Fornitura e posa in opera di Brise soleil in lamiera di alluminio pressopiegata di forma ellissoidale, della larghezza non superiore a cm.60 e con anima interna di irrigidimento ad I in alluminio estr			
		3.5*6	21,00		
		3.0*6	18,00		
		3.0*6	18,00		
		2.5*6	15,00		
		SOMMANO m² =	72,00	509,19	36.661,68
		10) Totale Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			48.996,97
		Corpo d'opera - Arredi			
20	122	ST-B ARREDI Corpo d'opera: Arredi - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo B, di: - presidi di bonifica; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di analisi di seguito riportate: AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel.Circuiti ad quant. acorpo 1,00			
			1	0,34%	
	103	AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel. Circuiti ad n.1			
			1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	10.354,77	10.354,77
		11) Totale Corpo d'opera - Arredi			10.354,77
		1) Totale Edificio			700.174,68
		Sistemazione piano giardino			
		Corpo d'opera - Pavimentazioni piano giardino			
21	124	ST-B ESTERNO Corpo d'opera: Pavimentazione piano giardino - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione dello stralcio B, della sistemazione delle aree pavimentate esterne al corpo B, consistenti in: - pavimentazione con mattonelle di cemento compreso strato di sottofondo e orlatura; Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati			
		A RIPORTARE			1.872.584,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.872.584,91
		progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i, e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:			
		6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost quant. m³ 56,40			
		6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr quant. m³ 56,40			
		6.2.11.3 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa quant. m 182,40			
		5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 282,00			
		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich quant. kg 1.156,20			
		AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m² 282,00			
			1	0,95%	
31	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost mq.282*0.2	56,40		
		SOMMANO m³ =	56,40	30,50	1.720,20
32	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr mq.282*0.2	56,40		
		SOMMANO m³ =	56,40	32,80	1.849,92
35	6.2.11.3	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa 19.5+2.00+7.20+4.20+12.60+1.05+3.65+12.55+15.10+9.20+2.20+7.70+1.50+4.25+5.65+1.55+8.25+6.60+4.20+4.60+2.70+1.75+3.60+3.70+1.75+1.50+8.85+6.80+3.65+7.30+6.35+0.90	182,40		
		SOMMANO m =	182,40	58,50	10.670,40
28	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c mq. 282	282,00		
		A RIPORTARE	282,00		1.886.825,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	282,00		1.886.825,43
		SOMMANO m² =	282,00	11,70	3.299,40
24	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche si computa kg 4.10/mq maglia %%C 8 20/20 282mq *4.10kg	1.156,20		
		SOMMANO kg =	1.156,20	2,04	2.358,65
95	AP.EDIL.14	Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato mq. 282	282,00		
		SOMMANO m² =	282,00	32,60	9.193,20
		1) Totale Corpo d'opera - Pavimentazioni piano giardino			29.091,77
		Corpo d'opera - Recinzioni piano giardino			
22	132	ST-B RECINZIONI Corpo d'opera: Recinzioni piano giardino - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione dello stralcio B, della sistemazione della recinzione perimetrale a confine con le aree limitrofe, consistenti in: - muri gettati in opera in cls armato, in elevazione e fondazione, compreso calcestruzzo, ferri di armatura casseforme per la faccia a vista, il tutto dell'altezza complessiva non superiore ad 1 metro; - posa in opera della recinzione esistente precedentemente rimossa; - recinzione con profili scatolari in di ferro zincato e verniciato dell'altezza complessiva non superiore a 2 metri con disegno identico alla recinzione esistente. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i, e secondo le voci di analisi, di seguito riportate: 3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 6,39 3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con quant. m² 146,08 AP.EDIL.26 Incremento per cassaforme per cemento a faccia vista quant. m² 146,08 3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 27,39 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, quant. kg 1.419,50			
		A RIPORTARE			1.901.676,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.901.676,68
		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 6.603,60			
		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 6.603,60			
		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m ² 219,12	1	1,87%	
16	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Magrone recinzione (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*0.7*0.1	6,39 SOMMANO m ³ = 6,39	124,00	792,48
23	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Muretti di recinzione (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*(0.3+0.5+0.3+0.5)	146,08 SOMMANO m ² = 146,08	19,70	2.877,78
107	AP.EDIL.26	Incremento per cassaforme per cemento a faccia vista Muretti di recinzione (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*(0.3+0.5+0.3+0.5)	146,08 SOMMANO m ² = 146,08	15,60	2.278,85
17	3.1.1.8	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Muretti di recinzione (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*((0.3*0.5)+(0.3*0.5))	27,39 SOMMANO m ³ = 27,39	153,10	4.193,41
21	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Muretti di recinzione si computa 50 kg/mc (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*((0.3*0.5)+(0.3*0.5))*50 kg	50,00 1.369,50 SOMMANO kg = 1.419,50	1,64	2.327,98
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e			
		A RIPORTARE			1.914.147,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.914.147,18
		forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e Recinzione si computa 30 kg/mq (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*2.40*30kg SOMMANO kg =	30,00 6.573,60 6.603,60	3,47	22.914,49
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Recinzione si computa 30 kg/mq (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*2.40*30kg SOMMANO kg =	30,00 6.573,60 6.603,60	2,59	17.103,32
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Recinzione (8.45+8.35+8.30+6.30+9.25+9.45+11.0+30.20)*2.40 SOMMANO m² =	219,12 219,12	22,80	4.995,94
		2) Totale Corpo d'opera - Recinzioni piano giardino			57.484,25
		Corpo d'opera - Opere a verde piano giardino			
23	129	ST-B OPERE VERDI Corpo d'opera: Opere a verde piano giardino - Stralcio B Fornitura e posa in opera, per la realizzazione dello stralcio B, della sistemazione delle aree pavimentate e a verde esterne al corpo B, consistenti in: - sistemazione a verde di aiuole compreso terreno vegetale, impianto di irrigazione e sistemazione a prato. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i, e secondo le voci di analisi, di seguito riportate: AN.VERDE.01 Fornitura e posa in opera di terreno vegetale proveniente dallo strato colturale attivo per tappeti erbosi, priva di radici, di cocci, erbe infestanti, di ciottolame, compreso il trasporto a qualsiasi quant. m³ 179,60 AN.VERDE.02 Fornitura e semina di tappezzante orizzontale costituito da pachisandra terminalis compreso il trasporto a piè d'opera a qualunque distanza, la preparazione del substrato (pulizia dell'area, aratura/ quant. mq 449,00 AN.VERDE.03 Impianto di irrigazione per prato dotato di programmatore elettronico per il controllo di valvole a comando elettronico in 24 V, completo di collettori di distribuzione con elettrovalvole autopulenti, quant. m² 449,00 AN.VERDE.05 Fornitura e messa a dimora di albero di Ceratonia Siliqua (Carrubbo), alto cm 250/300, proveniente da ditte appositamente autorizzate, esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 5 quant. cad 1,000 AN.VERDE.04 Fornitura e messa a dimora di albero di Arbutus Unedo, alto cm 250/300, proveniente da ditte appositamente			
		A RIPORTARE			1.959.160,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.959.160,93
		autorizzate, esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 50 lt, fusto di quant. cad 6,000			
		AN.VERDE.06 Fornitura e messa a dimora di esemplare di Viburnum tinus, proveniente da ditte appositamente autorizzate, altezza 120/140cm esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 28 cm, con quant. cad 90,000	1	0,94%	
80	AN.VERDE.01	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale proveniente dallo strato colturale attivo per tappeti erbosi, priva di radici, di cocci, erbe infestanti, di ciottolame, compreso il trasporto a qualsiasi (122+212+24+71+20)mq*0.40	179,60		
		SOMMANO m³ =	179,60	21,54	3.868,58
81	AN.VERDE.02	Fornitura e semina di tappezzante orizzontale costituito da pachisandra terminalis compreso il trasporto a piè d'opera a qualunque distanza, la preparazione del substrato (pulizia dell'area, aratura/ (122+212+24+71+20)	449,00		
		SOMMANO mq =	449,00	14,39	6.461,11
82	AN.VERDE.03	Impianto di irrigazione per prato dotato di programmatore elettronico per il controllo di valvole a comando elettronico in 24 V, completo di collettori di distribuzione con elettrovalvole autopulenti, (122+212+24+71+20)	449,00		
		SOMMANO m² =	449,00	29,87	13.411,63
41	AN.VERDE.05	Fornitura e messa a dimora di albero di Ceratonia Siliqua (Carrubbo), alto cm 250/300, proveniente da ditte appositamente autorizzate, esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 5 n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	428,16	428,16
41	AN.VERDE.04	Fornitura e messa a dimora di albero di Arbutus Unedo, alto cm 250/300, proveniente da ditte appositamente autorizzate, esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 50 lt, fusto di n 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	301,92	1.811,52
50	AN.VERDE.06	Fornitura e messa a dimora di esemplare di Viburnum tinus, proveniente da ditte appositamente autorizzate, altezza 120/140cm esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 28 cm, con n 90	90,000		
		SOMMANO cad =	90,000	33,33	2.999,70
		3) Totale Corpo d'opera - Opere a verde piano giardino			28.980,70
		13) Totale Sistemazione piano giardino			115.556,72
		3) Totale Stralcio B			815.731,40
		A RIPORTARE			1.988.141,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.988.141,63
		Stralcio C			
		Edificio			
		Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			
24	146	ST-C SCAVI.DEM.TRASP Corpo d'opera: Scavi, rimozione e trasporti - Stralcio C Scavi di sbancamento e a sezione obbligatoria, rinterrati e trasporto di sfabricidi, terre, bitume, ferro etc. presso discarica preventivamente autorizzata più vicina al cantiere da realizzarsi per l'esecuzione dello Stralcio C, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 1.1.4.2 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di quant. m ³ 108,58 1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m ³ 2.171,60 21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il quant. m ² 36,99	1	0,09%	
	2	1.1.4.2 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di Scavo per realizzazione di corpo C mq 95 *1.00h Scavo per realizzazione fioriere percorso pubblico atleti mt 38.80*0.7*0.5 SOMMANO m ³ =	95,00 13,58 108,58	9,45	1.026,08
	5	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat (Scavo per realizzazione di corpo C + mq 95 *1.00h+ Scavo per realizzazione fioriere percorso pubblico atleti + mt 38.80*0.7*0.5)*20km SOMMANO m ³ =	2.171,60 2.171,60	0,63	1.368,11
	73	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il ingresso mt12.33*3.00h SOMMANO m ² =	36,99 36,99	7,41	274,10
		A RIPORTARE			1.990.809,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.990.809,92
		1) Totale Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			2.668,29
		Corpo d'opera - Strutture			
25	147	<p>ST-C STRUTTURE</p> <p>Corpo d'opera - Strutture - Stralcio C</p> <p>Realizzazione di strutture intelaiate e non intelaiate in c.a., in fondazione ed elevazione, del corpo denominato C progettate sulla base della normativa indicata nella relazione specialistica allegata al progetto, compreso i solai in struttura mista, come meglio specificati appresso, da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 12,00</p> <p>3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni quant. m² 888,00</p> <p>3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, quant. kg 23.800,00</p> <p>3.1.3.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 82,00</p> <p>3.1.3.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 122,00</p> <p>AP.EDIL.06 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito quant. m 5,00</p> <p>3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress quant. m² 53,44</p> <p>3.3.18 Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. quant. m² 267,20</p>			
	16	<p>3.1.1.2</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin</p> <p>Magrone</p> <p>12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	1	3,63%	
			12,00		
			12,00	124,00	1.488,00
		A RIPORTARE			1.992.297,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.992.297,92
22	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni Fondazione 86 Elevazione 802	86,00 802,00 888,00	30,80	27.350,40
		SOMMANO m² =			
20	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, 8200 15600	8.200,00 15.600,00 23.800,00	1,90	45.220,00
		SOMMANO kg =			
18	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 82	82,00 82,00	156,20	12.808,40
		SOMMANO m³ =			
19	3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 122	122,00 122,00	167,00	20.374,00
		SOMMANO m³ =			
88	AP.EDIL.06	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito giunto strutturale tra passarella e scala 2.2+0.3+2.2+0.3	5,00 5,00	60,52	302,60
		SOMMANO m =			
25	3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress Solaio di fondazione (5.00*3.10)+(4.95*1.60) (2.00*3.30) Solaio di piano 3.10*5.00 3.30*2.40	23,42 6,60 15,50 7,92 53,44	64,70	3.457,57
		SOMMANO m² =			
26	3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. (Solaio di fondazione+ (5.00*3.10)+(4.95*1.60)+ (2.00*3.30)+			
		A RIPORTARE			2.101.810,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.101.810,89
		Solaio di piano+ 3.10*5.00+ 3.30*2.40)*5	267,20		
		SOMMANO m² =	267,20	1,92	513,02
		2) Totale Corpo d'opera - Strutture			111.513,99
		Corpo d'opera - Murature e tramezzi			
26	140	ST-C MURATURE Corpo d'opera - Murature e tramezzi - Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di: - muratura perimetrale a cassa vuota con interposta isolamento con pannelli rigidi di polistirene espanso; - muratura esterna in blocchi di laterizi forati per realizzazione dei muretti d'attici; - architravi gettati in opera in cls con armatura in travi IPE; - tramezzi interni in laterizi forati. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.quant. m² 56,56 12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non quant. m² 75,14 2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma quant. m³ 43,15 AP.EDIL.29 Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell quant. m 35,00 2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin quant. m² 13,04			
	13	2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32. locale infermeria (2.50+3.80+1.20+5.00)*3.40 a detrarre porte e finestre -(1*1.20*2.40) -(1*1.40*2.40) -(1*1.70*1.4) -(1*1.80*1.4)	42,50		
		A RIPORTARE	31,36	0,52%	2.102.323,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	31,36		2.102.323,91
		locale controllo accesso utenti (3.30+2.40+3.30+2.40)*3.40	38,76		
		a detrarre porte e finestre -(2*0.90*2.40)	-4,32		
		-(2*3.30*1.40)	-9,24		
		SOMMANO m ² =	56,56	59,70	3.376,63
69	12.2.3	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non			
		locale infermeria (5.60+3.70+5.60+3.70)*3.40	63,24		
		a detrarre porte e finestre -(1*1.20*2.4)	-2,88		
		-(1*0.90*2.40)	-2,16		
		-(1*1.40*2.40)	-3,36		
		-(1*1.70*1.4)	-2,38		
		-(1*1.80*1.4)	-2,52		
		locale controllo accessi utenti (3.30+2.40+3.30+2.40)*3.40	38,76		
		a detrarre porte e finestre -(2*0.90*2.40)	-4,32		
		-(2*3.30*1.40)	-9,24		
		SOMMANO m ² =	75,14	9,32	700,30
12	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma			
		locale deposito (1.65+4.95+0.80+5.25)*0.25*3.40	10,75		
		a detrarre porte e finestre -(1*0.90*2.40*0.25)	-0,54		
		locale controllo accesso utenti (2.00+3.30+2.00+3.30)*0.25*3.40	9,01		
		a detrarre porte e finestre -(2*0.90*2.40*0.25)	-1,08		
		-(2*3.30*1.40*0.25)	-2,31		
		Muretti d'attico (3.30+10.85+1.80+5.45+1.30+5.60)*0.25*0.20	1,41		
		(2.00+3.70+2.00+3.70)*0.25*0.20	0,57		
		(23.10+0.70+23.10+0.70)*0.25*0.20	2,38		
		Quinta di separazione vasca 5*(5.40*3.40*0.25)	22,95		
		SOMMANO m ³ =	43,15	209,90	9.056,56
110	AP.EDIL.29	Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell			
		Architrave per gli infissi che non sono sotto trave			
		locale infermeria n.2 architravi*((1*5.30)+(1*1.10)+(1.20*1.35))	16,00		
		locale accesso utenti n.2 architravi*((2*1.10)+(2*3.55))	19,00		
		SOMMANO m =	35,00	73,82	2.583,70
14	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per			
		A RIPORTARE			2.118.041,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.118.041,10
		m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin locale infermeria (3.20*3.40)+(1.80*3.40) a detrarre porte e finestre -(2*0.9*2.2)	17,00		
		SOMMANO m² =	-3,96 13,04	26,60	346,86
		3) Totale Corpo d'opera - Murature e tramezzi			16.064,05
		Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			
27	137	<p>ST-C DRENAGGI Corpo d'opera: Drenaggi, isolamenti, impermeabilizzazioni e vespai -Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drenaggi con pietrame calcareo a tergo delle murature e fondazioni compreso la relativa tubazione in polietilene ad alta densità; - geocomposito con funzione di drenaggio; - impermeabilizzazioni verticali con guaina prefabbricata in bitume delle murature di sostegno e fondazioni; - vespai in pietrame calcareo dei cortili esterni; - barriera a vapore delle superfici dei solai di copertura; - isolamento termo-acustico orizzontali dei solai con lastre di polistirene espanso estruso; - spianata di malta in preparazione del piano di posa dell'impermeabilizzazione; - impermeabilizzazioni orizzontali con guaina prefabbricata in bitume; <p>Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e voci di analisi di seguito riportate:</p> <p>6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non quant.m³ 71,28</p> <p>19.10.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione quant. m 109,10</p> <p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta quant. m² 71,28</p> <p>AP.EDIL.02 Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. quant. m² 71,28</p> <p>19.5.1 Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come quant. m² 71,280</p> <p>AP.EDIL.01 Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p quant. m² 41,15</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			2.118.387,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.118.387,96
		AP.EDIL.08 Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte quant. m ² 41,15			
		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen quant. m ² 66,56			
		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta quant. m ² 66,56	1	0,25%	
37	6.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non			
		Drenaggio perimetro fondazione			
		fondazione locale infermeria (3.30+10.85+1.80+5.45+1.50+5.60)*0.80*1.00	22,80		
		fondazione locale controllo accessi (3.70+2.40+3.70+2.40)*0.80*1.00	9,76		
		fondazione quinta di separazione vasca (23.10+1.10+23.10+1.10)*0.80*1.00	38,72		
		SOMMANO m ³ =	71,28	29,00	2.067,12
70	19.10.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazion			
		perimetro controterra			
		fondazione locale infermeria (3.30+10.85+1.80+5.45+1.50+5.60)	28,50		
		fondazione locale controllo accessi (3.70+2.40+3.70+2.40)	12,20		
		fondazione quinta di separazione vasca (23.10+1.10+23.10+1.10)	48,40		
		collegamento a pozzetto 20	20,00		
		SOMMANO m =	109,10	10,70	1.167,37
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta			
		Impermeabilizzazione perimetro esterno fondazione			
		fondazione locale infermeria (3.30+10.85+1.80+5.45+1.50+5.60)*0.80	22,80		
		fondazione locale controllo accessi (3.70+2.40+3.70+2.40)*0.80	9,76		
		fondazione quinta di separazione vasca (23.10+1.10+23.10+1.10)*0.80	38,72		
		SOMMANO m ² =	71,28	14,00	997,92
84	AP.EDIL.02	Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale.			
		Impermeabilizzazione perimetro esterno fondazione			
		A RIPORTARE			2.122.620,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.122.620,37
		fondazione locale infermeria (3.30+10.85+1.80+5.45+1.50+5.60)*0.80	22,80		
		fondazione locale controllo accessi (3.70+2.40+3.70+2.40)*0.80	9,76		
		fondazione quinta di separazione vasca (23.10+1.10+23.10+1.10)*0.80	38,72		
		SOMMANO m² =	71,28	4,79	341,43
74	19.5.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come Protezione perimetro esterno fondazione			
		fondazione locale infermeria (3.30+10.85+1.80+5.45+1.50+5.60)*0.80	22,800		
		fondazione locale controllo accessi (3.70+2.40+3.70+2.40)*0.80	9,760		
		fondazione quinta di separazione vasca (23.10+1.10+23.10+1.10)*0.80	38,720		
		SOMMANO m² =	71,280	8,66	617,28
83	AP.EDIL.01	Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p			
		locale infermeria e deposito (5.60*3.70)+(5.25*2.20)	32,27		
		locale controllo accessi (2.40*3.70)	8,88		
		SOMMANO m² =	41,15	5,32	218,92
90	AP.EDIL.08	Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte			
		locale infermeria e deposito (5.60*3.70)+(5.25*2.20)	32,27		
		locale controllo accessi (2.40*3.70)	8,88		
		SOMMANO m² =	41,15	24,04	989,25
67	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen			
		locale infermeria e deposito (5.60*3.70)+(5.25*2.20)	32,27		
		locale controllo accessi (2.40*3.70)	8,88		
		copertura quinta di separazione (23.10*1.10)	25,41		
		SOMMANO m² =	66,56	7,85	522,50
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliester, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		locale infermeria e deposito (5.60*3.70)+(5.25*2.20)	32,27		
		A RIPORTARE	32,27		2.125.309,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	32,27		2.125.309,75
		locale controllo accessi (2.40*3.70)	8,88		
		copertura quinta di separazione (23.10*1.10)	25,41		
		SOMMANO m² =	66,56	14,00	931,84
		4) Totale Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			7.853,63
		Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature			
28	139	ST-C INTONACI Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di: - intonaco per esterni costituito da malta premiscelata cementizia compreso strato di finitura con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili in colori bianco e tenui; - intonaco per interni premiscelato con finitura a base di gesso emidrato sulle pareti e soffitti da tinteggiare; - intonaco per interni premiscelato senza finitura sulle pareti da piastrellare; - tinteggiatura delle pareti e dei soffitti interni con pittura anticondensa costituita da resina acrilica nei colori a scelta della D.L. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi e di seguito riportate: 9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine quant. m² 380,75 9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro quant. m² 380,75 9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at quant. m² 163,13 9.1.14 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l' quant.m² 113,43 11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in quant. m² 113,43			
	56	9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine locale infermeria e deposito (3.70+10.85+2.20+5.45+1.50+5.60)*3.80 interno muretto d'attico	1	0,66%	
		A RIPORTARE	111,34		2.126.241,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	111,34		2.126.241,59
		(3.10+10.25+1.60+4.85+1.50+5.00)*0.20	5,26		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1*1.20*2.4)	-2,88		
		-(1*1.40*2.40)	-3,36		
		-(1*1.70*1.4)	-2,38		
		-(1*1.80*1.4)	-2,52		
		locale controllo accesso utenti			
		(3.70+2.40+3.70+2.40)*3.80	46,36		
		interno muretto d'attico			
		(3.10+2.00+3.10+2.00)*0.20	2,04		
		a detrarre porte e finestre			
		-(2*0.90*2.40)	-4,32		
		-(2*3.30*1.40)	-9,24		
		Quinta di separazione vasca			
		intradosso solaio di copertura			
		23.10*1.10	25,41		
		frontalino solaio di copertura			
		(23.10+1.10+23.10+1.10)*0.40	19,36		
		interno muretto d'attico			
		(22.70+0.70+22.70+0.70)*0.20	9,36		
		muratura			
		(23.10+1.10+0.30+0.80+5.40+0.80+0.30+0.80+5.40+0.80+0.3			
		0+0.80+5.40+0.80+0.30+0.80+5.40+0.80+0.30+1.10)*3.40	186,32		
		SOMMANO m² =	380,75	22,30	8.490,73
57	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro			
		locale infermeria e deposito			
		(3.70+10.85+2.20+5.45+1.50+5.60)*3.80	111,34		
		interno muretto d'attico			
		(3.10+10.25+1.60+4.85+1.50+5.00)*0.20	5,26		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1*1.20*2.4)	-2,88		
		-(1*1.40*2.40)	-3,36		
		-(1*1.70*1.4)	-2,38		
		-(1*1.80*1.4)	-2,52		
		locale controllo accesso utenti			
		(3.70+2.40+3.70+2.40)*3.80	46,36		
		interno muretto d'attico			
		(3.10+2.00+3.10+2.00)*0.20	2,04		
		a detrarre porte e finestre			
		-(2*0.90*2.40)	-4,32		
		-(2*3.30*1.40)	-9,24		
		Quinta di separazione vasca			
		intradosso solaio di copertura			
		23.10*1.10	25,41		
		frontalino solaio di copertura			
		(23.10+1.10+23.10+1.10)*0.40	19,36		
		interno muretto d'attico			
		(22.70+0.70+22.70+0.70)*0.20	9,36		
		muratura			
		(23.10+1.10+0.30+0.80+5.40+0.80+0.30+0.80+5.40+0.80+0.3			
		0+0.80+5.40+0.80+0.30+0.80+5.40+0.80+0.30+1.10)*3.40	186,32		
		SOMMANO m² =	380,75	19,00	7.234,25
58	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti			
		A RIPORTARE			2.141.966,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	23,11		2.145.940,74
		(1.5+1.8+1.5+1.5+1.5+1.8+3.1+3.1+3.1+3.1+1.6+4.95+1.6+4.95)*3.4	119,34		
		(1.8+1.8)*2.4	8,64		
		a detrarre porte e finestre			
		-(1.2+1.4)*2.4	-6,24		
		-(1.7+1.7)*1.4	-4,76		
		-(0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9)*2.2	-11,88		
		Locale controllo			
		(2.4+3.3+2.4+3.3)*3.4	38,76		
		3.3*2.4	7,92		
		a detrarre porte e finestre			
		-(3.3+3.3)*1.4	-9,24		
		-(0.9+0.9)*1.4	-2,52		
		a detrarre piastrelle			
		<@AP.EDIL.17 4 1 6 @>-	-49,70		
		SOMMANO m² =	113,43	6,58	746,37
		5) Totale Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature			20.445,52
		Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			
29	144	ST-C PAVIMENTI			
		Corpo d'opera: Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi - Stralcio C			
		Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di:			
		- massetto di sottofondo per pavimentazioni interne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate;			
		- pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato R 9 per gli ambienti interni denominati percorso piedi asciutti;			
		- pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12 per gli ambienti bordo vasca e interni bagni;			
		- battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta delle pareti interne;			
		- piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti;			
		- massetto di sottofondo per pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso l'onere per la formazione delle pendenze;			
		- pavimentazione esterna con mattonelle di cemento			
		- zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm per le pareti esterne;			
		- lastre di marmo tipo Botticino o Travertino, a scelta della D.L., di cm 3 di spessore per soglie, davanzali, copertine, tutte le lastre saranno levigate, con spigoli smussati e dotate di gocciolatoio, come da elaborati grafici.			
		Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:			
		5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		quant. m² 30,85			
		5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza			
		A RIPORTARE			2.146.687,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.146.687,11
		gelo c quant. m ² 145,50 AP.EDIL.15 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam quant. m ² 387,91 AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m ² 49,70 AP.EDIL.16 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q quant. m ² 59,64 AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m ² 85,86 5.19.2 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele quant. m 180,20 10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - quant.m ² 27,06 10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte quant. m 109,10 10.8 Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art.10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr quant. m 4,40 10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3-10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm quant. m 109,10	1	1,16%	
27	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c 3.30*2.40 1.80*1.50+1.80*1.50+3.10*3.10+1.60*4.95 SOMMANO m ² =	7,92 22,93 30,85	17,80	549,13
28	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c Piano terra mq 59.64 Copertura 77.94 mq+(3.3*2.4) SOMMANO m ² =	59,64 85,86 145,50	11,70	1.702,35
96	AP.EDIL.15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam			
		A RIPORTARE			2.148.938,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.148.938,59
		Ingresso spogliatoio/attesa accompagnatori 10.10*4.15	41,91		
		Ufficio locale di primo soccorso 4.35*4.40	19,14		
		Deposito 4.35*1.6	6,96		
		Percorso piedi calzati 1.7*4.60+26.50*1.5+0.85*1.2+0.85*1.2	49,61		
		Spogliatoio uomini mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77	46,51		
		Spogliatoio donne mq 21.73+1.44+2.88+8.03+3.66+8.77	46,51		
		Presidio di bonifica 4.5*2.70	12,15		
		Locale clorazione 3.70*3.10	11,47		
		Locale pompe 3.70*3.00	11,10		
		Locale vasca di compenso 3.40*3.70	12,58		
		Piscina di avviamento al nuoto 24.75*10.10	249,97		
		a detrarre vasca piscina -6*20	-120,00		
		SOMMANO m² =	387,91	46,92	18.200,74
98	AP.EDIL.17	Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press Rivestimenti h 2.20 mt (1.8+1.5+1.8+1.5+1.8+1.5+1.8+1.5+3.1+3.1+3.1+3.1+3.3+2.4+3.3+2.4)*2.2h a detrarre porte e finestre -(1.2+1.4+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9+0.9)*2.20 -(1.7+1.8+3.3+3.3)*1.2	81,40		
		SOMMANO m² =	49,70	51,79	2.573,96
97	AP.EDIL.16	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucciolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q Bordo vasca mq 59.64	59,64		
		SOMMANO m² =	59,64	48,79	2.909,84
95	AP.EDIL.14	Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato Pavimentazione esterna Copertura 77.94 mq+(3.3*2.4)	85,86		
		SOMMANO m² =	85,86	32,60	2.799,04
30	5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele			
		A RIPORTARE			2.175.422,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.175.422,17
		Battiscopa esterno			
		Piano terra			
		3.7+5+1.5+5.25+2.2+10.85	28,50		
		1.1+23.10+1.1+0.3+0.8+5.4+0.8+0.3+0.8+5.4+0.8+0.3+0.8+5.			
		4+0.8+0.3+0.8+5.4++0.8+0.3	54,80		
		2.4+3.8+2.4+3.8	12,40		
		Copertura			
		3.3+5.2+1.5+33.75+1.8+38.95	84,50		
		SOMMANO m =	180,20	15,50	2.793,10
60	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali			
		Soglie, davanzali, copertine e scale			
		Soglie a pavimento			
		(1.2+1.4+0.9+0.9)*0.33	1,45		
		Davanzali			
		(1.8+1.7+3.3+3.3)*0.36	3,64		
		Copertine muretti d'attico			
		(3.3+5.2+1.5+33.75+1.8+38.95)*0.26	21,97		
		SOMMANO m² =	27,06	126,00	3.409,56
64	10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		Soglie a pavimento			
		(1.2+1.4+0.9+0.9)*n.1	4,40		
		Davanzali			
		(1.8+1.7+3.3+3.3)*n.2	20,20		
		Copertine muretti d'attico			
		(3.3+5.2+1.5+33.75+1.8+38.95)*n.1	84,50		
		SOMMANO m =	109,10	2,06	224,75
61	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
		Soglie a pavimento			
		(1.2+1.4+0.9+0.9)	4,40		
		SOMMANO m =	4,40	29,30	128,92
62	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Soglie a pavimento			
		(1.2+1.4+0.9+0.9)*n.1	4,40		
		Davanzali			
		(1.8+1.7+3.3+3.3)*n.2	20,20		
		Copertine muretti d'attico			
		(3.3+5.2+1.5+33.75+1.8+38.95)*n.1	84,50		
		SOMMANO m =	109,10	2,47	269,48
		6) Totale Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi			35.560,87
		A RIPORTARE			2.182.247,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.182.247,98
		Corpo d'opera - Infissi e porte			
30	138	<p>ST-C INFISSI</p> <p>Corpo d'opera - Infissi e porte interne - Stralcio C</p> <p>Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio; - serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio con vetro stratificato di sicurezza in corrispondenza dei locali spogliatoi, compreso collocazione di maniglione antipanico nelle vie di sicurezza; - porta interna, sia ad uno o due battenti che scorrevoli; <p>Tutti gli infissi devono essere realizzati e collocati secondo la normativa vigente sul risparmio energetico.</p> <p>Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 quant. m² 10,56</p> <p>8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 quant. m² 14,14</p> <p>8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura quant. m² 24,70</p> <p>8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti quant. m² 5,94</p> <p>AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in quant. m² 1,98</p>	1	0,43%	
	53	<p>8.1.8.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.4*2.4 3,36 1.2*2.4 2,88 0.9*2.4 2,16 0.9*2.4 2,16 <p style="text-align: right;">SOMMANO m² = 10,56</p>		507,90	5.363,42
	52	<p>8.1.3.1</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101</p> <p>(1.8+1.7+3.3+3.3)*1.4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² = 14,14</p>	14,14	361,60	5.113,02
		A RIPORTARE			2.192.724,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.192.724,42
	55	8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura 1.4*2.4 1.2*2.4 0.9*2.4 0.9*2.4 (1.8+1.7+3.3+3.3)*1.4	3,36 2,88 2,16 2,16 14,14		
		SOMMANO m² =	24,70	31,90	787,93
	54	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti n.3*0.9*2.2	5,94		
		SOMMANO m² =	5,94	264,10	1.568,75
	86	AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in n.1*0.9*2.2	1,98		
		SOMMANO m² =	1,98	193,06	382,26
		7) Totale Corpo d'opera - Infissi e porte			13.215,38
		Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			
31	142	ST-C OPERE IN FERRO Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio - Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di: - coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100 in lega di alluminio; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi di seguito riportate: AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra quant. m 5,00	1	0,01%	
	85	AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra copri giunto strutturale tra passarella e scala 2.2+0.3+2.2+0.3	5,00		
		SOMMANO m =	5,00	90,20	451,00
		8) Totale Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			451,00
		A RIPORTARE			2.195.914,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.195.914,36
		Corpo d'opera - Arredi			
32	136	ST-C ARREDI Corpo d'opera: Arredi - Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo C, di: - presidi di bonifica; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di analisi di seguito riportate: AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel.Circuiti ad quant. acorpo 1,00	1	0,34%	
	103	AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel. Circuiti ad n.1 SOMMANO acorpo =	1,00 1,00	10.354,77	10.354,77
		9) Totale Corpo d'opera - Arredi			10.354,77
		1) Totale Edificio			218.127,50
		Sistemazione percorso pubblico/atleti			
		Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti - Percorso			
33	145	ST-C SCAVI ESTERNO Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti del percorso- Stralcio C Demolizioni, scavi, rinterri e trasporto di sfabricidi, terre, bitume, ferro presso discarica preventivamente autorizzata più vicina al cantiere da realizzarsi per l'esecuzione del percorso pubblico/atleti dello Stalcio C, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d quant. m³ 140,06 1.2.4.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 2.901,92 21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali			
		A RIPORTARE			2.206.269,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.206.269,13
		piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o quant. m ² 310,82			
		21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico quant.m ³ 5,04	1	0,26%	
1	1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d			
		Scavo per realizzazione di percorsi di collegamento con il parcheggio (39.75*5.00)*0.40	79,50		
		((4.95*5.00)+(2.60*35.65))*0.40	46,98		
		Scavo per realizzazione fioriere percorso pubblico atleti mt 38.80*0.7*0.5	13,58		
		SOMMANO m ³ =	140,06	6,12	857,14
4	1.2.4.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		(Scavo per realizzazione di percorsi di collegamento con il parcheggio + (39.75*5.00)*0.40+			
		((4.95*5.00)+(2.60*35.65))*0.40+			
		Scavo per realizzazione fioriere percorso pubblico atleti + mt 38.80*0.7*0.5)*20 km	2.801,12		
		(Per realizzazione di ingresso+ 7*0.3*2.40)*20km	100,80		
		SOMMANO m ³ =	2.901,92	0,54	1.567,04
72	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Rimozione pavimentazione attuale piano vasca per realizzazione percorso di accesso			
		mq 129.5+181.32	310,82		
		SOMMANO m ² =	310,82	10,60	3.294,69
71	21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		eseguito con mezzo meccanico			
		Per realizzazione di ingresso			
		7*0.3*2.40	5,04		
		SOMMANO m ³ =	5,04	454,70	2.291,69
		2) Totale Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti - Percorso			8.010,56
		Corpo d'opera - Pavimentazione e Aiuola - Percorso			
		A RIPORTARE			2.214.279,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
34	143	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>ST-C PAV. ESTERNO Corpo d'opera - Pavimentazione e sistemazione percorso pubblico/atleti - Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del percorso pubblico/atleti dello stralcio C, della sistemazione delle aree pavimentate esterne consistenti in: - pavimentazione con mattonelle di cemento compreso strato di sottofondo e orlatura; - realizzazione di fioriera di separazione in cls armato; Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i, e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost quant. m³ 63,24 6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr quant. m³ 63,24 3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich quant. kg 1.296,38 5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 316,19 6.2.11.3 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa quant. m 158,10 AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m² 627,01 3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 27,16 3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con quant. m² 47,40 AP.EDIL.26 Incremento per cassaforme per cemento a faccia vista quant. m² 47,40 3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 9,48 3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich quant. kg 484,00 AN.VERDE.06 Fornitura e messa a dimora di esemplare di Viburnum tinus, proveniente da ditte appositamente autorizzate, altezza 120/140cm esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p>2.214.279,69</p> <p>2.214.279,69</p>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.214.279,69
		da 28 cm, con quant. cad 40,000	1	1,59%	
31	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost (39.75*5.00)*0.20 ((4.95*5.00)+(2.60*35.65))*0.20	39,75 23,49 SOMMANO m³ = 63,24	30,50	1.928,76
32	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compr (39.75*5.00)*0.20 ((4.95*5.00)+(2.60*35.65))*0.20	39,75 23,49 SOMMANO m³ = 63,24	32,80	2.074,21
24	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche si computa kg 4.10/mq maglia %%C 8 20/20 (39.75*5.00)*4.10kg ((4.95*5.00)+(2.60*35.65))*4.10kg	814,87 481,50 SOMMANO kg = 1.296,38	2,04	2.644,61
28	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c (39.75*5.00) ((4.95*5.00)+(2.60*35.65))	198,75 117,44 SOMMANO m² = 316,19	11,70	3.699,42
35	6.2.11.3	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa mt.39.75+39.75 mt 2.35+35.65+35.65+4.95	79,50 78,60 SOMMANO m = 158,10	58,50	9.248,85
95	AP.EDIL.14	Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato Collegamento con parcheggio (39.75*5.00) ((4.95*5.00)+(2.60*35.65)) Sostituzione Pavimentazione piano vasca per realizzazione percorso 129.5+181.32 mq	198,75 117,44 310,82 SOMMANO m² = 627,01	32,60	20.440,53
16	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in A RIPORTARE			2.254.316,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.254.316,07
		laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Realizzazione fioriere fondo fioriere 38.80*0.7	27,16 27,16		
		SOMMANO m³ =		124,00	3.367,84
23	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Realizzazione fioriere pareti fioriere n.2*(0.7+38.80)*0.6h	47,40 47,40		
		SOMMANO m² =		19,70	933,78
107	AP.EDIL.26	Incremento per cassaforme per cemento a faccia vista Realizzazione fioriere pareti fioriere n.2*(0.7+38.80)*0.6h	47,40 47,40		
		SOMMANO m² =		15,60	739,44
17	3.1.1.8	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Realizzazione fioriere pareti fioriere n.2*(0.7+38.80)*0.6h*0.2	9,48 9,48		
		SOMMANO m³ =		153,10	1.451,39
24	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristich si computa 10 kg a mq per armatura muretti fioriere n.2*(0.7+38.80)*0.6h*10kg	10,00 474,00 484,00		
		SOMMANO kg =		2,04	987,36
50	AN.VERDE.06	Fornitura e messa a dimora di esemplare di Viburnum tinus, proveniente da ditte appositamente autorizzate, altezza 120/140cm esente da malattie crittogamiche e da virus, fornita in vaso da 28 cm, con n 40	40,000 40,000		
		SOMMANO cad =		33,33	1.333,20
		3) Totale Corpo d'opera - Pavimentazione e Aiuola - Percorso			48.849,39
		Corpo d'opera - Cancelli e Recinzione - Percorso			
35	141	ST-C OPERE IN FER Corpo d'opera - Opere in ferro sistemazione percorso - Stralcio C Fornitura e posa in opera, per la sistemazione del percorso pubblico/atleti dello Stralcio C, di: A RIPORTARE			2.263.129,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.263.129,08
		- cancello di ingresso/uscita atleti in profili scatolari di ferro, compreso posa in opera e verniciatura; - cancelli per l'uscita di sicurezza dal piano vasca in profili scatolari di ferro, compreso posa in opera e verniciatura ; - separazione percorso atleti/pubblico in profili scatolari di ferro, compreso posa in opera e verniciatura; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi di seguito riportate:			
		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 2.428,27			
		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 2.428,27			
		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m ² 124,80	1	0,57%	
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e Cancello d'ingresso pubblico e separazione piano vasca si computa 30 kg/mq (4.00)*2.40*30kg (3.00+2.40)*2.40*30kg (2.40+3.65)*2.40*30kg Separazione percorso atleti/pubblico e delimitazione area riservata si computa 15 kg/mq (79.75)*1.10h*15kg	288,00 388,80 435,60 1.315,87 2.428,27	 3,47	 8.426,10
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Cancello d'ingresso pubblico e separazione piano vasca si computa 30 kg/mq (4.00)*2.40*30kg (3.00+2.40)*2.40*30kg (2.40+3.65)*2.40*30kg Separazione percorso atleti/pubblico e delimitazione area riservata si computa 15 kg/mq (79.75)*1.10h*15kg	288,00 388,80 435,60 1.315,87 2.428,27	 2,59	 6.289,22
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o			
		A RIPORTARE			2.277.844,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.277.844,40
		Cancello d'ingresso pubblico e separazione piano vasca (4.00)*2.40h	9,60		
		(3.00+2.40)*2.40	12,96		
		(2.40+3.65)*2.40	14,52		
		Separazione percorso atleti/pubblico e delimitazione area riservata (79.75)*1.10h	87,72		
		SOMMANO m² =	124,80	22,80	2.845,44
		4) Totale Corpo d'opera - Cancelli e Recinzione - Percorso			17.560,76
		10) Totale Sistemazione percorso pubblico/atleti			74.420,71
		4) Totale Stralcio C			292.548,21
		A RIPORTARE			2.280.689,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.280.689,84
		Stralcio D			
		Edificio			
		Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			
36	156	ST-D SCAVI.DEM.TRASP Corpo d'opera: Scavi, demolizioni e trasporti - Stralcio D Demolizioni, scavi di sbancamento e a sezione obbligatoria, taglio di alberi, rinterri e trasporto di sfabricidi, terre, bitume, ferro etc. presso discarica preventivamente autorizzata più vicina al cantiere da realizzarsi per l'esecuzione dello Stralcio D, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali e delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 1.6.1.1 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian quant. cad 10,00 1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe quant.m³ 35,54 21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il quant. m² 118,45 1.3.2 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie quant. m³ 308,44 1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa quant.m³ 6.879,60 1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d quant. m³ 766,50 1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 15.330,00			
			1	0,71%	
	11	1.6.1.1 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la Per pian n.10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	54,80	548,00
	7	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe recizione a confine con circolo del tennis			
		A RIPORTARE			2.281.237,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO (7.3+21.22+8.86+5.38+26.68+9.53)*1.5*0.3	35,54		2.281.237,84
		SOMMANO m³ =	35,54	18,30	650,38
73	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il recizione a confine con circolo del tennis (7.3+21.22+8.86+5.38+26.68+9.53)*1.5h	118,45		
		SOMMANO m² =	118,45	7,41	877,71
6	1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie demolizione corpo spogliatoi 5.45*16.17*3.5 h medio	308,44		
		SOMMANO m³ =	308,44	9,45	2.914,76
8	1.3.6	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa (recizione a confine con circolo del tennis + (7.3+21.22+8.86+5.38+26.68+9.53)*1.5*0.3)*20km (demolizione corpo spogliatoi + 5.45*16.17*3.5 h medio)*20km	710,80		
		SOMMANO m³ =	6.168,80 6.879,60	0,36	2.476,66
1	1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d Scavo di sbancamento per realizzazione di corpo D 10.50*37*1.00h (7.00*18.00)*((1.00+5.00)/2)	388,50 378,00		
		SOMMANO m³ =	766,50	6,12	4.690,98
5	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat (Scavo di sbancamento per realizzazione di corpo D + 10.50*37*1.00h+ (7.00*18.00)*((1.00+5.00)/2))*20km	15.330,00		
		SOMMANO m³ =	15.330,00	0,63	9.657,90
		1) Totale Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti			21.816,39
		Corpo d'opera - Strutture			
37	157	ST-D STRUTTURA Corpo d'opera: Strutture - Stralcio D Realizzazione di strutture intelaiate e non intelaiate in c.a., in fondazione ed elevazione, del corpo denominato D progettate sulla base della normativa indicata nella relazione specialistica allegata al			
		A RIPORTARE			2.302.506,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.302.506,23
		<p>progetto, compreso i solai in struttura mista, come meglio specificati appresso, da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi il tutto di seguito riportate:</p>			
		<p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin quant. m³ 46,03</p>			
		<p>3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni quant. m² 1.273,54</p>			
		<p>3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, quant. kg 37.428,40</p>			
		<p>3.1.3.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 189,58</p>			
		<p>3.1.3.10 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 quant. m³ 153,92</p>			
		<p>AP.EDIL.06 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito quant. m 39,20</p>			
		<p>3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress quant. m² 764,49</p>			
		<p>3.3.18 Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto. quant. m² 3.822,45</p>			
			1	7,50%	
16		<p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin</p>			
		<p>Magrone</p>			
		<p>Corpo D1</p>			
		<p>9.60*36.90*0.1</p>	35,42		
		<p>Corpo D2</p>			
		<p>18.30*5.80*0.1</p>	10,61		
		SOMMANO m ³ =	46,03	124,00	5.707,72
22		<p>3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni</p>			
		FONDAZIONE			
		<p>CorpoD1</p>			
		<p>(36.05+8.35+1.3+0.5+29.45+1.8+7.45+7+1.3+4.55+1.3+4.55+</p>			
		<p>6.05+4.55+6.05+4.55+1.3+5.15+1.3+5.15+6.05+5.15+6.05+5.</p>			
		<p>15+1.3+5.7+1.3+5.7+6.05+5.7+6.05+5.7+1.3+4.55+1.3+4.55+</p>			
		A RIPORTARE			2.308.213,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.308.213,95
		6.05+4.55+6.05+4.55+1.3+5.15+1.3+5.15+6.05+5.15+6.05+5.15+2.35+6.00+2.35+6.00+4.60+6.00+4.60+6.00)*0.75	227,77		
		(7.5+36.55+8.3+1.10+1+29.7+1.8+7.95)*0.25	23,47		
		Corpo D2			
		(12.10+5.00+16.9+0.5+4.8+4.5+4.00+4.80+4.00+4.80+4.00+5.80+4.00+5.80)*0.75	60,75		
		(12.6+5.5+17.15+4.55+4.5)*0.25	11,07		
		1° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		Pilastrini			
		n.17*(0.3+0.8*0.3*0.8)*3.50	29,27		
		n.6*(0.4+0.8+0.4+0.8)*3.50	50,40		
		n.4*(0.5+0.5+0.5+0.5)*3.50	28,00		
		n.1*(0.3+2.2+0.3+2.2)*3.50	17,50		
		Travi			
		(0.6+0.3+0.6)*(5.20+5.20+1.50+3.45+1.50+3.95+4.05+4.05+3.95+1.50+3.45+1.50+3.85+4.25+3.85+5.20+5.20+5.20+5.20+5.10+5.70+5.70+5.10+5.20+5.20+5.20+5.20+3.85+4.65+3.85+2.50+2.50+4.80+4.80)	212,10		
		(0.70)*(1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+4.75+4.75)	15,05		
		Piastra arrivo scala			
		(2.15*4.10)	8,81		
		(1.40*4.20)	5,88		
		(2.15+4.10+0.75+4.20)*0.20	2,24		
		Corpo D2			
		Muri di sostegno			
		(16.50+0.3+16.80+4.80+11.90+0.3+11.60+4.20+16.50)*3.50	290,15		
		Travi			
		(0.60+0.30+0.60)*(4.20+4.20)	12,60		
		2° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		Pilastrini			
		n.12*(0.30+0.80+0.30+0.80)*3.20	84,48		
		n.4*(2*3.14*0.25)*3.20	20,10		
		Travi			
		(0.60+0.30+0.60)*(3.85+5.20+6.70+5.20+3.85+1.50+1.50+1.50+1.50+3.45+3.95+3.95+3.45+3.80+3.80+3.80+3.80+4.35+4.35)	104,25		
		(0.70)*(4.85+5.20+5.70+5.20+4.85+5.20+5.70+5.20)	29,33		
		(0.60+0.40+0.60)*(1.50+1.50+4.05+4.05+3.80+3.80)	29,92		
		(0.20+0.20)*(4.85+5.25+5.80+5.25+4.85)	10,40		
		SOMMANO m² =	1.273,54	30,80	39.225,03
20	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, [vedi art. 3.1.3.2 pos.266 m³ 189,58]*100kg [vedi art. 3.1.3.10 pos.267 m³ 153,92]*120kg	18.958,00 18.470,40		
		SOMMANO kg =	37.428,40	1,90	71.113,96
18	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4			
		Corpo D1			
		Platea nervata			
		9.60*36.90*0.25	88,56		
		A RIPORTARE	88,56		2.418.552,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	88,56		2.418.552,94
		(36.05+28.10+8.45+29.45+1.3+6.05+1.3+6.05+1.3+6.05+1.3+6.05+1.3+4.25+1.3+6.00+6.00)*0.75*0.50	59,12		
		Corpo D2			
		Platea nervata			
		18.30*5.80*0.25	26,53		
		(12.10+16.90+4.00+4.00+4.00)*0.75*0.50	15,37		
		SOMMANO m³ =	189,58	156,20	29.612,40
19	3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4			
		1° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		Pilastrini			
		n.17*(0.3*0.8)*3.95	16,12		
		n.6*(0.4*0.8)*3.95	7,58		
		n.4*(0.5*0.5)*3.95	3,95		
		n.1*(0.3*2.2)*3.95	2,61		
		Travi			
		(0.30*0.80)*(5.20+5.20+1.50+3.45+1.50+3.95+4.05+4.05+3.95+1.50+3.45+1.50+3.85+4.25+3.85+5.20+5.20+5.20+5.20+5.10+5.70+5.70+5.10+5.20+5.20+5.20+5.20+3.85+4.65+3.85+2.50+2.50+4.80+4.80)	33,94		
		(0.70*0.20)*(1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+4.75+4.75)	3,01		
		Piastra arrivo scala			
		(2.15*4.10)*0.25	2,20		
		(1.40*4.20)*0.25	1,47		
		Corpo D2			
		Muri di sostegno			
		(16.50*0.30)*3.95	19,55		
		(4.80*0.30)*3.95	5,69		
		(11.60*0.30)*3.95	13,75		
		Travi			
		(0.30*0.80)*(4.20+4.20)	2,02		
		2° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		Pilastrini			
		n.12*(0.30*0.80)*3.40	9,79		
		n.4*(3.14*(0.25*0.25))*3.40	2,67		
		Travi			
		(0.30*0.80)*(3.85+5.20+6.70+5.20+3.85+1.50+1.50+1.50+1.50+3.45+3.95+3.95+3.45+3.80+3.80+3.80+3.80+4.35+4.35)	16,68		
		(0.70*0.20)*(4.85+5.20+5.70+5.20+4.85+5.20+5.70+5.20)	5,87		
		(0.40*0.80)*(1.50+1.50+4.05+4.05+3.80+3.80)	5,98		
		(0.20*0.20)*(4.85+5.25+5.80+5.25+4.85)	1,04		
		SOMMANO m³ =	153,92	167,00	25.704,64
88	AP.EDIL.06	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione per facciate e soffitti esterni per luce del vuoto di 150mm, larghezza visibile di 150mm, dilatazione permessa +/- 114/139 mm. Il giunto è costituito			
		3.7+11.90+3.70+11.90+3.70+0.3+0.3+3.70	39,20		
		SOMMANO m =	39,20	60,52	2.372,38
25	3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in			
		A RIPORTARE			2.476.242,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.476.242,36
		travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress			
		IMPALCATO FONDAZIONE			
		Corpo D1			
		4.60*5.90+2.35*5.90+4.55*1.40+4.55*4.05+4.55*1.40+5.15*1.40+5.15*4.05+5.15*1.40+5.70*1.40+5.70*4.05+5.70*1.40+5.15*1.40+5.15*4.05+5.15*1.40+4.55*1.40+4.55*4.05+4.55*1.40	212,94		
		Corpo D2			
		6.25*4.00+5.80*4.00+4.80*4.00	67,40		
		1° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		4.80*6.20+2.50*6.20+4.45*1.50+4.85*4.05+4.45*1.50+5.20*1.50+5.20*4.45+5.20*1.50+5.30*1.50+6.10*4.45+5.30*1.50+5.20*1.50+5.20*4.45+5.20*1.50+4.45*1.50+4.85*4.05+4.45*1.50	231,77		
		Corpo D2			
		5.00*4.20	21,00		
		2° IMPALCATO			
		Corpo D1			
		3.60*4.85+4.05*4.85+1.50*4.85+3.60*5.25+3.65*5.25+1.50*5.25+3.60*5.80+3.65*5.80+1.50*5.80+3.60*5.25+3.65*5.25+1.50*5.25+3.60*4.85+4.05*4.85+1.50*4.85	231,38		
		SOMMANO m² =	764,49	64,70	49.462,50
26	3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m2 in più o in meno di sovraccarico utile netto.			
		(IMPALCATO FONDAZIONE +			
		Corpo D1 +			
		4.60*5.90+2.35*5.90+4.55*1.40+4.55*4.05+4.55*1.40+5.15*1.40+5.15*4.05+5.15*1.40+5.70*1.40+5.70*4.05+5.70*1.40+5.15*1.40+5.15*4.05+5.15*1.40+4.55*1.40+4.55*4.05+4.55*1.40+			
		Corpo D2 +			
		6.25*4.00+5.80*4.00+4.80*4.00+			
		1° IMPALCATO +			
		Corpo D1 +			
		4.80*6.20+2.50*6.20+4.45*1.50+4.85*4.05+4.45*1.50+5.20*1.50+5.20*4.45+5.20*1.50+5.30*1.50+6.10*4.45+5.30*1.50+5.20*1.50+5.20*4.45+5.20*1.50+4.45*1.50+4.85*4.05+4.45*1.50+			
		Corpo D2 +			
		5.00*4.20+			
		2° IMPALCATO +			
		Corpo D1 +			
		3.60*4.85+4.05*4.85+1.50*4.85+3.60*5.25+3.65*5.25+1.50*5.25+3.60*5.80+3.65*5.80+1.50*5.80+3.60*5.25+3.65*5.25+1.50*5.25+3.60*4.85+4.05*4.85+1.50*4.85)*5	3.822,45		
		SOMMANO m² =	3.822,45	1,92	7.339,10
		2) Totale Corpo d'opera - Strutture			230.537,73
		Corpo d'opera - Murature e tramezzi			
38	152	ST-D MURATURE			
		Corpo d'opera: Murature e tramezzi - Stralcio D			
		Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di:			
		A RIPORTARE			2.533.043,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.533.043,96
		- muratura perimetrale a cassa vuota con interposta isolamento con pannelli rigidi di polistirene espanso; - muratura esterna in blocchi di laterizzi forati per realizzazione dei muretti d'attici; - architravi gettati in opera in cls con armatura in travi IPE; - tramezzi interni in laterizzi forati. Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e di seguito riportate: 2.1.11.1 Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.quant. m ² 209,71 12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non quant. m ² 209,71 2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma quant. m ³ 43,30 AP.EDIL.29 Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell quant. m 48,90 2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin quant. m ² 332,10			
13	2.1.11.1	Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna in laterizi forati da 12 cm e da una parete interna di laterizi forati da 8 cm, posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32. CORPO D1 muratura perimetrale piano terra (1.5+3.45+1.5+3.85+5.20+5.10+5.20+3.85+1.50+3.45+1.50+3.85+5.20+5.10+5.20+3.85)*2.90 a detrarre porte e finestre -(1.20+1.20)*2.40 -(1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*2.20 -(4.05+5.20+5.10+5.20+3.85)*0.90 muratura perimetrale 1° piano (4.25+3.45+1.50+3.85+1.50+3.95+3.85+1.50+3.45+4.25+3.95+1.50)*h2.60 a detrarre porte e finestre -(0.9+0.9)*2.20 -(0.9+0.9)*2.40 -(1.2+1.2)*2.40	1	1,17%	
		SOMMANO m ² =	209,71	59,70	12.519,69
69	12.2.3	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non [vedi art. 2.1.11.1 pos.39 m ² 209,71]	209,71		
		A RIPORTARE	209,71		2.545.563,65

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	209,71		2.545.563,65
		SOMMANO m ² =	209,71	9,32	1.954,50
12	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma			
		CORPO D1			
		Parapetto balconata coperta			
		17.10*2.00*0.30	10,26		
		Muretto d'attico			
		(27.60+10.10+27.60+10.10)*1.00*0.20	15,08		
		Muro Deposito			
		(2.50+4.80+5.20+4.80+5.20)*2.90*0.30	19,57		
		a detrarre porte e finestre			
		-(2.50+1.20+1.20)*2.40*0.30	-3,53		
		CORPO D2			
		(4.20)*2.90*0.30	3,65		
		a detrarre porte e finestre			
		-(2.40)*2.40*0.30	-1,73		
		SOMMANO m ³ =	43,30	209,90	9.088,67
110	AP.EDIL.29	Fornitura e posa in opera di architrave in laterizio precompresso sezione cm. 14x12 e lunghezza fino a 3.00 mt. aventi caratteristiche di riduzione del ponte termico e superficie adatta alla posa dell			
		Architrave per gli infissi che non sono sotto trave			
		CORPO D1			
		Piano Terra			
		n.2			
		architravi*(1.20+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00			
		+1.20+1.20+2.50+1.20)	30,60		
		n.1 architrave tramezzo interno *(1.50)	1,50		
		Primo Piano			
		n.2 architravi*(0.90+0.90+0.90+0.90+1.2+1.2)	12,00		
		CORPO D2			
		n.2 architravi*2.40	4,80		
		SOMMANO m =	48,90	73,82	3.609,80
14	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin			
		Piano Terra			
		(3.25+3.95+5.20+4.05+5.20+5.70+5.70+4.05+5.20+5.20+3.95			
		+4.65)*2.90	162,69		
		(1.5+1.5+1.5+4.85+4.55)*3.50	48,65		
		(4.85+4.85+4.85+4.85+0.9+1.5+0.9+2.6+2.05+1.5+1.5+1.5+1.			
		5+0.9+0.9+1.5+2.6+2.05)*2.40	99,12		
		a detrarre porte			
		-n.2*(1.5*2.20)	-6,60		
		-n.17*(0.9*2.20)	-33,66		
		-n.2*(0.7*2.20)	-3,08		
		Primo piano			
		(4.85+4.85)*h3.20	31,04		
		(4.85+4.85+1.5+1.5+1.5+1.5+3.05+1.90)*2.40	49,56		
		a detrarre porte			
		-n.4*(0.90*2.20)	-7,92		
		-n.5*(0.70*2.20)	-7,70		
		SOMMANO m ² =	332,10	26,60	8.833,86
		A RIPORTARE			2.569.050,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.569.050,48
		3) Totale Corpo d'opera - Murature e tramezzi			36.006,52
		Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			
39	149	<p>ST-D DRENAGGI Corpo d'opera: Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni -Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di: - drenaggi con pietrame calcareo a tergo delle murature e fondazioni compreso la relativa tubazione in polietilene ad alta densità; - geocomposito con funzione di drenaggio; - impermeabilizzazioni verticali con guaina prefabbricata in bitume delle fondazioni; - vespaio in pietrame calcareo dei cortili esterni; - vespaio areato mediante casseri a perdere modulari in polipropilene degli ambireti interni compreso la rete d'acciaio elettrosaldata; - barriera a vapore delle superfici dei solai di copertura; - isolamento termo-acustico orizzontali dei solai con lastre di polistirene espanso estruso; - spianata di malta in preparazione del piano di posa dell'impermeabilizzazione; - impermeabilizzazioni orizzontali con guaina prefabbricata in bitume; Tutte le opere sono da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P. 20/02/2013 e s.m.i., e voci di analisi di seguito riportate:</p> <p>6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non quant.m³ 259,95</p> <p>19.10.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione quant. m 135,50</p> <p>12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliesteri, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta quant. m² 330,95</p> <p>AP.EDIL.02 Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. quant. m² 330,95</p> <p>19.5.1 Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come quant. m² 330,950</p> <p>AP.EDIL.01 Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p quant. m² 587,97</p> <p>AP.EDIL.08 Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte quant. m² 309,58</p> <p>12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce</p>			
		A RIPORTARE			2.569.050,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.569.050,48
		dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen quant. m ² 616,85			
		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta quant. m ² 616,85	1	1,37%	
37	6.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non perimetro fondazione (35.90+6.80+7.90+1.5+29.40+16.80+4.80+18.30+4.10)*(0.5+1.00)/2*1.20 muri controterra (16.8+4.80+12.00)*(1.00+1.50)/2*3.5	112,95		
		SOMMANO m ³ =	147,00		
			259,95	29,00	7.538,55
70	19.10.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazion perimetro fondazione (35.90+6.80+7.90+1.5+29.40+16.80+4.80+18.30+4.10) collegamento a pozzetto 10ml	125,50		
		SOMMANO m =	10,00		
			135,50	10,70	1.449,85
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta perimetro fondazione (35.90+6.80+7.90+1.5+29.40+16.80+4.80+18.30+4.10)*1.7 muri controterra (16.8+4.80+12.00)*3.5	213,35		
		SOMMANO m ² =	117,60		
			330,95	14,00	4.633,30
84	AP.EDIL.02	Compenso addizionale per la collocazione dell'impermeabilizzazione su superficie verticale. Primo Piano (6.80*7.90)+(8.60*28.00)+(4.20*1.40)+(2.15*4.10) Copertura 27.60*10.10 Copertura locale idrico Corpo D2 4.80*5.60	309,21		
		SOMMANO m ² =	278,76		
			2,00		
			26,88	4,79	1.585,25
74	19.5.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le applicazioni come Primo Piano (6.80*7.90)+(8.60*28.00)+(4.20*1.40)+(2.15*4.10) Copertura 27.60*10.10 Copertura locale idrico Corpo D2	309,210		
			278,760		
			2,000		
		A RIPORTARE	589,970		2.584.257,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	589,970		2.584.257,43
		4.80*5.60	26,880		
		SOMMANO m² =	330,950	8,66	2.866,03
83	AP.EDIL.01	Fornitura e collocazione di barriera a vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm.0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o bianco, p			
		Primo Piano (6.80*7.90)+(8.60*28.00)+(4.20*1.40)+(2.15*4.10)	309,21		
		Copertura 27.60*10.10	278,76		
		SOMMANO m² =	587,97	5,32	3.128,00
90	AP.EDIL.08	Fornitura e posa in opera di termocoibentazione orizzontale di tetti piani, realizzato con lastre isolanti in polistirene espanso estruso a celle chiuse dello spessore non inferiore a 10 cm., prodotte			
		Per isolamento ambienti interni			
		Locale deposito Piano terra 6.20*4.80	29,76		
		Spogliatoi Piano Terra 27.40*8.00	219,20		
		We pubblico Piano Primo 4.85*6.25	30,31		
		Bar Piano Primo 4.85*6.25	30,31		
		SOMMANO m² =	309,58	24,04	7.442,30
67	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen			
		Primo Piano (6.80*7.90)+(8.60*28.00)+(4.20*1.40)+(2.15*4.10)	309,21		
		Copertura 27.60*10.10	278,76		
		Copertura locale idrico Corpo D2 4.80*5.60	2,00 26,88		
		SOMMANO m² =	616,85	7,85	4.842,27
68	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		Primo Piano (6.80*7.90)+(8.60*28.00)+(4.20*1.40)+(2.15*4.10)	309,21		
		Copertura 27.60*10.10	278,76		
		Copertura locale idrico Corpo D2 4.80*5.60	2,00 26,88		
		SOMMANO m² =	616,85	14,00	8.635,90
		4) Totale Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni			42.121,45
		Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura			
		A RIPORTARE			2.611.171,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.611.171,93
40	151	<p>ST-D INTONACI Corpo d'opera: Intonaci e tinteggiature - Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di: - intonaco per esterni costituito da malta premiscelata cementizia compreso strato di finitura con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili in colori bianco e tenui; - intonaco per interni premiscelato con finitura a base di gesso emidrato sulle pareti e soffitti da tinteggiare; - intonaco per interni premiscelato senza finitura sulle pareti da piastrellare; - tinteggiatura delle pareti e dei soffitti interni con pittura anticondensa costituita da resina acrilica nei colori a scelta della D.L. - controsoffitto con doghe o pannelli di alluminio modulari smontabili e verniciati a smalto; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi e di seguito riportate:</p> <p>9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine quant. m² 1.136,70 9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro quant. m² 1.136,70 9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at quant. m² 1.495,32 9.1.14 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l' quant.m² 703,41 11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in quant. m² 703,41</p>	1	2,75%	
56	9.1.8	<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine</p> <p>CORPO D1 Piano terra Murature (35.90+6.80+7.90+2.50+6.20+1.20+4.55+0.1+4.55+1.20+8.30 +29.40+1.40+8.30)*3.7 a detrarre porte e finestre -(1.20+1.20+1.20+2.50+2.50+2.50+1.20+1.20+1.20)*2.40 -(1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*2.20 -(4.05+5.20+5.10+5.20+3.85)*0.9 Frontalini (2.15+4.10+0.75+4.20)*0.20 Soffitto ingresso spogliatoio 4.10*2.15+1.40*4.20 Soffitto presidio di bonifica 2.5*6.2+2.5*0.3</p>	437,71		
		A RIPORTARE	396,95		2.611.171,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	396,95		2.611.171,93
		Primo piano			
		Wc tribune e bar (6.85+5.45+6.85+5.45+6.85+5.45+6.85+5.45)*h3.20	157,44		
		a detrarre porte e finestre -(0.90+0.90+1.20+1.20)*2.40	-10,08		
		-(0.90+0.90)*2.20	-3,96		
		Parapetto balconata (17.10+17.10)*2.00	68,40		
		Pilastri n.4*(2*3.14*0.25)*h3.20	20,10		
		Soffitto Balconata 17.10*6.85+28.00*3.70	220,73		
		Muretto d'attico (28+10.50+28+10.50)*1.20	92,40		
		(27.60+10.10+27.60+10.10)*1.00	75,40		
		CORPO D2			
		(4.50+6.00+6.00+4.20+4.20+4.90)*3.70	110,26		
		a detrarre porte e finestre -(2.4+2.4)*2.40	-11,52		
		-(4.2)*2.90	-12,18		
		Parete lato circolo del tennis 16.8*(3.7+0.2)/2	32,76		
		SOMMANO m² =	1.136,70	22,30	25.348,41
57	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		Murature (35.90+6.80+7.90+2.50+6.20+1.20+4.55+0.1+4.55+1.20+8.30 +29.40+1.40+8.30)*3.7	437,71		
		a detrarre porte e finestre -(1.20+1.20+1.20+2.50+2.50+2.50+1.20+1.20+1.20)*2.40	-35,28		
		-(1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*2.20	-17,60		
		-(4.05+5.20+5.10+5.20+3.85)*0.9	-21,06		
		Frontalini (2.15+4.10+0.75+4.20)*0.20	2,24		
		Soffitto ingresso spogliatoio 4.10*2.15+1.40*4.20	14,69		
		Soffitto presidio di bonifica 2.5*6.2+2.5*0.3	16,25		
		Primo piano			
		Wc tribune e bar (6.85+5.45+6.85+5.45+6.85+5.45+6.85+5.45)*h3.20	157,44		
		a detrarre porte e finestre -(0.90+0.90+1.20+1.20)*2.40	-10,08		
		-(0.90+0.90)*2.20	-3,96		
		Parapetto balconata (17.10+17.10)*2.00	68,40		
		Pilastri n.4*(2*3.14*0.25)*h3.20	20,10		
		Soffitto Balconata 17.10*6.85+28.00*3.70	220,73		
		Muretto d'attico (28+10.50+28+10.50)*1.20	92,40		
		(27.60+10.10+27.60+10.10)*1.00	75,40		
		CORPO D2			
		(4.50+6.00+6.00+4.20+4.20+4.90)*3.70	110,26		
		A RIPORTARE	1.127,64		2.636.520,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.127,64		2.636.520,34
		a detrarre porte e finestre			
		-(2.4+2.4)*2.40	-11,52		
		-(4.2)*2.90	-12,18		
		Parete lato circolo del tennis			
		16.8*(3.7+0.2)/2	32,76		
		SOMMANO m² =	1.136,70	19,00	21.597,30
58	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, at			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		Percorso piedi calzati			
		Pareti			
		(1.5+16.95+1.5+16.95)*3.4	125,46		
		Soffitto			
		16.95*1.50	25,42		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.5*(1.00*2.2)	-11,00		
		-n.1*(1.2*2.4)	-2,88		
		Spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.25+0.7+0.1+3.45+0.1+0.8+0.1+1.5+5.05+1.5+0.3+0.8+0.3+3.95+0.7)*3.4	80,24		
		Soffitto			
		31.95mq	31,95		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.1*3.85*0.90	-3,46		
		Wc e docce spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.2+1.5+2.00+1.50+5.2+1.5+6.45+1.5+3.6+2.7+2.05)*3.4	109,48		
		(0.85+0.1+0.85+3.15+1.10+0.9+2.6+1.5+2.05+2.05+1.00+0.50+1.00+1.55+1.3+0.9+1.3+0.9+3.15)*2.4	64,20		
		Soffitto			
		33.44mq	33,44		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(1.5*2.2)	-6,60		
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		Spogliatoio personale donne e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*3.4	52,87		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio personale uomini e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*3.4	52,87		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		A RIPORTARE	622,99		2.658.117,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	622,99		2.658.117,64
		-n.8*(0.9*2.2)		-15,84	
		Spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(1.50+10.35+1.50+0.10+0.80+0.10+3.45+0.10+0.70+4.65+0.70+0.30+3.95+0.70+0.30+6.00)*3.4	119,68		
		Soffitto			
		36.65	36,65		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(0.9*2.2)		-3,96	
		-n.3*1.00*2.20		-6,60	
		Wc e docce spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(4.85+1.50+2.00+1.50+2.05+2.70+3.60+1.50)*3.4	66,98		
		(0.85+0.10+0.85+2.60+0.90+1.10+3.05+1.55+2.05+1.00+0.50+1.00+1.30+0.90+1.30+0.90+2.05+1.50)*2.4	56,40		
		Soffitto			
		25.13	25,13		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.6*(0.9*2.2)		-11,88	
		-n.2*(0.7*2.2)		-3,08	
		Percorso piedi bagnati			
		Pareti			
		(16.95+1.50+16.95+1.50)*3.4	125,46		
		Soffitto			
		25.28	25,28		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(4.05*0.90)		-3,64	
		-n.1*(5.20*0.90)		-4,68	
		-n.1*(5.10*0.90)		-4,59	
		-n.4*(0.9*2.2)		-7,92	
		-n.1*(1.2*2.2)		-2,64	
		Locale deposito piscina			
		Pareti			
		(6.20+4.80+6.20+4.80)*3.4	74,80		
		Soffitto			
		29.93	29,93		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(2.4*2.4)		-5,76	
		Primo Piano			
		Wc tribuna uomini			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.91	14,91		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.3*(0.9*2.2)		-5,94	
		-n.1*(0.9*2.4)		-2,16	
		-n.4*(0.7*2.2)		-6,16	
		donne			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.90	14,90		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.3*(0.9*2.2)		-5,94	
		-n.1*(0.9*2.4)		-2,16	
		-n.4*(0.7*2.2)		-6,16	
		A RIPORTARE	1.286,96		2.658.117,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.286,96		2.658.117,64
		Bar			
		Pareti (4.85+3.05+1.50+1.50+1.90+2.85+3.05+3.05+4.85+2.85+1.90))*h3.20	100,32		
		(3.05+1.5+1.9+1.9+1.5)*2.40	23,64		
		Soffitto 14.90+14.90	29,80		
		a detrarre porte e finestre -n.2*(1.2*2.4)	-5,76		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		CORPO D2			
		Locale tecnico			
		(4.20+5.00+4.20+5.00)*h3.40	62,56		
		Soffitto 20.98	20,98		
		a detrarre porte e finestre -(4.20*2.90)	-12,18		
		SOMMANO m² =	1.495,32	17,20	25.719,50
59	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		Percorso piedi calzati			
		Pareti (1.5+16.95+1.5+16.95)*3.4	125,46		
		Soffitto 16.95*1.50	25,42		
		a detrarre porte e finestre -n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.5*(1.00*2.2)	-11,00		
		-n.1*(1.2*2.4)	-2,88		
		Spogliatoio donne			
		Pareti (4.25+0.7+0.1+3.45+0.1+0.8+0.1+1.5+5.05+1.5+0.3+0.8+0.3+3.95+0.7)*3.4	80,24		
		Soffitto 31.95mq	31,95		
		a detrarre porte e finestre -n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.1*3.85*0.90	-3,46		
		Wc e docce spogliatoio donne			
		Pareti (4.2+1.5+2.00+1.50+5.2+1.5+6.45+1.5+3.6+2.7+2.05)*3.4	109,48		
		(0.85+0.1+0.85+3.15+1.10+0.9+2.6+1.5+2.05+2.05+1.00+0.50+1.00+1.55+1.3+0.9+1.3+0.9+3.15)*2.4	64,20		
		Soffitto 33.44mq	33,44		
		a detrarre porte e finestre -n.2*(1.5*2.2)	-6,60		
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		Spogliatoio personale donne e wc/docce			
		Pareti (4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*3.4	52,87		
		A RIPORTARE	467,60		2.683.837,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	467,60		2.683.837,14
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio personale uomini e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*3.4	52,87		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(1.50+10.35+1.50+0.10+0.80+0.10+3.45+0.10+0.70+4.65+0.70+0.30+3.95+0.70+0.30+6.00)*3.4	119,68		
		Soffitto			
		36.65	36,65		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.3*1.00*2.20	-6,60		
		Wc e docce spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(4.85+1.50+2.00+1.50+2.05+2.70+3.60+1.50)*3.4	66,98		
		(0.85+0.10+0.85+2.60+0.90+1.10+3.05+1.55+2.05+1.00+0.50+1.00+1.30+0.90+1.30+0.90+2.05+1.50)*2.4	56,40		
		Soffitto			
		25.13	25,13		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		Percorso piedi bagnati			
		Pareti			
		(16.95+1.50+16.95+1.50)*3.4	125,46		
		Soffitto			
		25.28	25,28		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(4.05*0.90)	-3,64		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		-n.1*(5.10*0.90)	-4,59		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.1*(1.2*2.2)	-2,64		
		Locale deposito piscina			
		Pareti			
		(6.20+4.80+6.20+4.80)*3.4	74,80		
		Soffitto			
		29.93	29,93		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(2.4*2.4)	-5,76		
		Primo Piano			
		Wc tribuna uomini			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.91	14,91		
		a detrarre porte e finestre			
		A RIPORTARE	1.214,10		2.683.837,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.214,10		2.683.837,14
		-n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		donne			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.90	14,90		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		Bar			
		Pareti			
		(4.85+3.05+1.50+1.50+1.90+2.85+3.05+3.05+4.85+2.85+1.90)*h3.20	100,32		
		(3.05+1.5+1.9+1.9+1.5)*2.40	23,64		
		Soffitto			
		14.90+14.90	29,80		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(1.2*2.4)	-5,76		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		CORPO D2			
		Locale tecnico			
		(4.20+5.00+4.20+5.00)*h3.40	62,56		
		Soffitto			
		20.98	20,98		
		a detrarre porte e finestre			
		-(4.20*2.90)	-12,18		
		A Detrarre le superfici piastrelate			
		(Presidio di Bonifica+			
		(6.50+1.20+4.55+0.10+4.55+1.20+8.30)*2.40+			
		a detrarre porte e finestre+			
		-n.3*(1.20*2.40))-	-791,91		
		SOMMANO m² =	703,41	10,30	7.245,12
65	11.1.2	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		Percorso piedi calzati			
		Pareti			
		(1.5+16.95+1.5+16.95)*3.4	125,46		
		Soffitto			
		16.95*1.50	25,42		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.5*(1.00*2.2)	-11,00		
		-n.1*(1.2*2.4)	-2,88		
		Spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.25+0.7+0.1+3.45+0.1+0.8+0.1+1.5+5.05+1.5+0.3+0.8+0.3+3.95+0.7)*3.4	80,24		
		Soffitto			
		31.95mq	31,95		
		a detrarre porte e finestre			
		A RIPORTARE	241,27		2.691.082,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	241,27		2.691.082,26
		-n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.1*3.85*0.90	-3,46		
		Wc e docce spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.2+1.5+2.00+1.50+5.2+1.5+6.45+1.5+3.6+2.7+2.05)*3.4	109,48		
		(0.85+0.1+0.85+3.15+1.10+0.9+2.6+1.5+2.05+2.05+1.00+0.5			
		0+1.00+1.55+1.3+0.9+1.3+0.9+3.15)*2.4	64,20		
		Soffitto			
		33.44mq	33,44		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(1.5*2.2)	-6,60		
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		Spogliatoio personale donne e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.			
		4)*3.4	52,87		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio personale uomini e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.			
		4)*3.4	52,87		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		Soffitto			
		15.14	15,14		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(1.50+10.35+1.50+0.10+0.80+0.10+3.45+0.10+0.70+4.65+0.7			
		0+0.30+3.95+0.70+0.30+6.00)*3.4	119,68		
		Soffitto			
		36.65	36,65		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.3*1.00*2.20	-6,60		
		Wc e docce spogliatoio uomini			
		Pareti			
		(4.85+1.50+2.00+1.50+2.05+2.70+3.60+1.50)*3.4	66,98		
		(0.85+0.10+0.85+2.60+0.90+1.10+3.05+1.55+2.05+1.00+0.50			
		+1.00+1.30+0.90+1.30+0.90+2.05+1.50)*2.4	56,40		
		Soffitto			
		25.13	25,13		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		Percorso piedi bagnati			
		Pareti			
		(16.95+1.50+16.95+1.50)*3.4	125,46		
		Soffitto			
		25.28	25,28		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(4.05*0.90)	-3,64		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		-n.1*(5.10*0.90)	-4,59		
		A RIPORTARE	1.024,30		2.691.082,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.024,30		2.691.082,26
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.1*(1.2*2.2)	-2,64		
		Locale deposito piscina			
		Pareti			
		(6.20+4.80+6.20+4.80)*3.4	74,80		
		Soffitto			
		29.93	29,93		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.1*(2.4*2.4)	-5,76		
		Primo Piano			
		Wc tribuna			
		uomini			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.91	14,91		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		donne			
		Pareti			
		(1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h3.20	49,28		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		Soffitto			
		14.90	14,90		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		Bar			
		Pareti			
		(4.85+3.05+1.50+1.50+1.90+2.85+3.05+3.05+4.85+2.85+1.90)*h3.20	100,32		
		(3.05+1.5+1.9+1.9+1.5)*2.40	23,64		
		Soffitto			
		14.90+14.90	29,80		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(1.2*2.4)	-5,76		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		CORPO D2			
		Locale tecnico			
		(4.20+5.00+4.20+5.00)*h3.40	62,56		
		Soffitto			
		20.98	20,98		
		a detrarre porte e finestre			
		-(4.20*2.90)	-12,18		
		A Detrarre le superfici piastrelate			
		(Presidio di Bonifica+			
		(6.50+1.20+4.55+0.10+4.55+1.20+8.30)*2.40+			
		a detrarre porte e finestre+			
		-n.3*(1.20*2.40))-	-791,91		
		SOMMANO m² =	703,41	6,58	4.628,44
		5) Totale Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura			84.538,77
		A RIPORTARE			2.695.710,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.695.710,70
		Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi			
41	154	<p>ST-D PAVIMENTI Corpo d'opera: Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi - Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - massetto di sottofondo per pavimentazioni interne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate; - pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato R 9 per gli ambienti interni denominati percorso piedi asciutti; - pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12 per gli ambienti interni denominati percorso piedi bagnati, spogliatoi, docce e bagni; - battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta delle pareti interne; - piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti; - massetto di sottofondo per pavimentazioni esterne in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso l'onere per la formazione delle pendenze; - pavimentazione esterna con mattonelle di cemento - pavimentazione esterna del piano tribuna in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11 per tutti gli ambienti esterni; - pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm per la realizzazione della pavimentazione della gradinata tribuna. - zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm per le pareti esterne; - lastre di marmo tipo Botticino o Travertino, a scelta della D.L., di cm 3 di spessore per soglie, davanzali, copertine, pedate e alzate dei vani scala, tutte le lastre saranno levigate, con spigoli smussati e dotate di gocciolatoio, tutte le soglie pedate e alzate saranno bocciardate come da elaborati grafici. <p>Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 371,69</p> <p>5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c quant. m² 635,09</p> <p>AP.EDIL.15 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam quant. m² 109,14</p> <p>AP.EDIL.16 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q quant. m² 334,79</p> <p>AP.EDIL.14 Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato quant. m² 304,34</p>			
		A RIPORTARE			2.695.710,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.695.710,70
		AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m² 791,91			
		AP.EDIL.17 Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press quant. m² 54,72			
		5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma quant. m 33,90			
		5.19.2 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele quant. m 202,58			
		10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - quant.m² 70,06			
		10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte quant. m 334,90			
		10.8 Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art.10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr quant. m 13,90			
		10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3-10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm quant. m 334,90			
		AP.EDIL.28 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11, di 1° scelta, per uso esterno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completa quant. m² 212,12	1	3,76%	
27	5.12.1	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c</p> <p>Corpo D1</p> <p>Piano terra</p> <p>Percorso piedi calzati mq 25.11</p> <p>Spogliatoio donne mq 32.12+15.47+8.82+7.94</p> <p>Spogliatoio personale donne mq 7.68+7.07</p> <p>Spogliatoio personale uomini mq 7.68+7.07</p> <p>Spogliatoio uomini mq 39.75+7.52+7.94+8.82</p> <p>Percorso piedi bagnati 25.42</p> <p>Presidio di Bonifica mq 27.70</p> <p>Locale deposito piscina mq 29.92</p> <p>Primo Piano</p>			
		A RIPORTARE	266,03		2.695.710,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	266,03		2.695.710,70
		Wc tribuna uomini mq. 14.62	14,62		
		donne 14.62	14,62		
		Bar mq 15.62+14.57	30,19		
		Corpo D2 Locale tecnico mq 25.26+20.97	46,23		
		SOMMANO m² =	371,69	17,80	6.616,08
28	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		Corpo D1 Piano Terra Piano vasca+Cortile Scala 98.68	98,68		
		Primo Piano 230.38	230,38		
		Copertura 279.08	279,08		
		Corpo D2 26.95	26,95		
		SOMMANO m² =	635,09	11,70	7.430,55
96	AP.EDIL.15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per interni in lastre di gres fine porcellanato di cm 30x30 R9, di 1° scelta, per uso interno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completam			
		Corpo D1 Piano terra Locale deposito piscina mq 29.92	29,92		
		Primo Piano Wc tribuna uomini mq. 14.35	14,35		
		donne mq. 14.35	14,35		
		Bar mq 14.90+14.57	29,47		
		Corpo D2 Piano terra Locale tecnico mq 21.05	21,05		
		SOMMANO m² =	109,14	46,92	5.120,85
97	AP.EDIL.16	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucciolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q			
		Piano terra Percorso piedi calzati mq 25.11	25,11		
		Spogliatoio donne mq 32.12+15.47+8.82+7.94	64,35		
		Spogliatoio personale donne			
		A RIPORTARE	89,46		2.714.878,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	89,46		2.714.878,18
		mq 7.68+7.07	14,75		
		Spogliatoio personale uomini			
		mq 7.68+7.07	14,75		
		Spogliatoio uomini			
		mq 39.75+7.52+8.82+7.94	64,03		
		Percorso piedi bagnati			
		mq 25.42	25,42		
		Presidio di Bonifica			
		27.70	27,70		
		Piano vasca			
		98.68	98,68		
		SOMMANO m² =	334,79	48,79	16.334,40
95	AP.EDIL.14	Pavimentazione esterna con mattonelle di cemento , con la superficie vista rigata o a rilievo con ghiaia, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato			
		Corpo D1			
		Piano Terra			
		Copertura			
		279.08	279,08		
		Corpo D2			
		25.26	25,26		
		SOMMANO m² =	304,34	32,60	9.921,48
98	AP.EDIL.17	Fornitura e posa in opera di piastrelle di materiale ceramico smaltato per rivestimenti di spogliato, locali igienici e pareti e fondo piscina di qualsiasi colore a scelta della DL, ottenute per press			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		Percorso piedi calzati			
		Pareti			
		(1.5+16.95+1.5+16.95)*2.4	88,56		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.5*(1.00*2.2)	-11,00		
		-n.1*(1.2*2.4)	-2,88		
		Spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.25+0.7+0.1+3.45+0.1+0.8+0.1+1.5+5.05+1.5+0.3+0.8+0.3+3.95+0.7)*2.4	56,64		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.1*3.85*0.90	-3,46		
		Wc e docce spogliatoio donne			
		Pareti			
		(4.2+1.5+2.00+1.50+5.2+1.5+6.45+1.5+3.6+2.7+2.05)*2.4	77,28		
		(0.85+0.1+0.85+3.15+1.10+0.9+2.6+1.5+2.05+2.05+1.00+0.50+1.00+1.55+1.3+0.9+1.3+0.9+3.15)*2.4	64,20		
		a detrarre porte e finestre			
		-n.2*(1.5*2.2)	-6,60		
		-n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		Spogliatoio personale donne e wc/docce			
		Pareti			
		(4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*2.4	37,32		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		A RIPORTARE	312,58		2.741.134,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	312,58		2.741.134,06
		a detrarre porte e finestre -n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio personale uomini e wc/docce			
		Pareti (4.05+0.40+0.40+1.2+1.5+1.45+1.55+1.50+1.50+1.20+0.4+0.4)*2.4	37,32		
		(4.85+1.5+1.45+1.5+1.5+1.55+1.5+1.5+1.5)*2.4	44,04		
		a detrarre porte e finestre -n.8*(0.9*2.2)	-15,84		
		Spogliatoio uomini			
		Pareti (1.50+10.35+1.50+0.10+0.80+0.10+3.45+0.10+0.70+4.65+0.70+0.30+3.95+0.70+0.30+6.00)*2.4	84,48		
		a detrarre porte e finestre -n.2*(0.9*2.2)	-3,96		
		-n.3*1.00*2.20	-6,60		
		Wc e docce spogliatoio uomini			
		Pareti (4.85+1.50+2.00+1.50+2.05+2.70+3.60+1.50)*2.4	47,28		
		(0.85+0.10+0.85+2.60+0.90+1.10+3.05+1.55+2.05+1.00+0.50+1.00+1.30+0.90+1.30+0.90+2.05+1.50)*2.4	56,40		
		a detrarre porte e finestre -n.6*(0.9*2.2)	-11,88		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		Percorso piedi bagnati			
		Pareti (16.95+1.50+16.95+1.50)*2.4	88,56		
		a detrarre porte e finestre -n.1*(4.05*0.90)	-3,64		
		-n.1*(5.20*0.90)	-4,68		
		-n.1*(5.10*0.90)	-4,59		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.1*(1.2*2.2)	-2,64		
		Primo Piano			
		Wc tribuna uomini			
		Pareti (1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h2.40	36,96		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		a detrarre porte e finestre -n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		donne			
		Pareti (1.45+1.50+2.85+0.90+0.90+1.50+1.45+4.85)*h2.40	36,96		
		(4.85+0.90+1.50+1.50+0.90+1.50+1.50+2.85)*h2.40	37,20		
		a detrarre porte e finestre -n.3*(0.9*2.2)	-5,94		
		-n.1*(0.9*2.4)	-2,16		
		-n.4*(0.7*2.2)	-6,16		
		Bar			
		Pareti (4.85+3.05+1.50+1.50+1.90+2.85+3.05+3.05+4.85+2.85+1.90)*h2.40	75,24		
		(3.05+1.5+1.9+1.9+1.5)*2.40	23,64		
		a detrarre porte e finestre -n.2*(1.2*2.4)	-5,76		
		-n.4*(0.9*2.2)	-7,92		
		-n.2*(0.7*2.2)	-3,08		
		A RIPORTARE	791,91		2.741.134,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.788.653,25
		Piano terra			
		Soglie (1.2+1.2+1.2+2.50+1.20)*0.3	2,19		
		Davanzali (1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+4.05+5.20+5.10 +5.20+3.85)*0.36	11,30		
		Primo Piano			
		Soglie porte (0.9+0.9+1.2+1.2)*0.3	1,26		
		Davanzali (0.9+0.9)*0.36	0,65		
		Davanzali a pavimento (7.9+6.80+38.05+3.80+0.65+4.50)*0.33	20,36		
		Copertine muretti d'attico (17.10)*0.36	6,16		
		Copertura			
		Copertine muretti da'attico (28.00+10.50+28.00+10.50)*0.26	20,02		
		Corpo D2			
		Davanzali a pavimento (5.10+4.2+5.10+4.20)*0.33	6,14		
		Soglie (4.2+2.4)*0.30	1,98		
		SOMMANO m² =	70,06	126,00	8.827,56
64	10.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
		Davanzali e copertine			
		Corpo D1			
		Piano terra			
		Davanzali (1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+4.05+5.20+5.10 +5.20+3.85)*n2	62,80		
		Primo Piano			
		Davanzali (0.9+0.9)*n2	3,60		
		Davanzali a pavimento (7.9+6.80+38.05+3.80+0.65+4.50)*n1	61,70		
		Copertine muretti d'attico (17.10)*n2	34,20		
		Copertura			
		Copertine muretti da'attico (28.00+10.50+28.00+10.50)*n2	154,00		
		Corpo D2			
		Davanzali a pavimento (5.10+4.2+5.10+4.20)*n1	18,60		
		SOMMANO m =	334,90	2,06	689,89
61	10.8	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non inferiore a 12 cm, compr			
		Soglie			
		Corpo D1			
		Piano terra			
		Soglie (1.2+1.2+1.2+2.50+1.20)	7,30		
		Primo Piano			
		A RIPORTARE	7,30		2.798.170,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	7,30		2.798.170,70
		Soglie porte (0.9+0.9+1.2+1.2)	4,20		
		Corpo D2 Soglie 2.40	2,40		
		SOMMANO m =	13,90	29,30	407,27
62	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3- 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm			
		Davanzali e copertine Corpo D1 Piano terra Davanzali (1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+4.05+5.20+5.10+5.20+3.85)*n2	62,80		
		Primo Piano Davanzali (0.9+0.9)*n2	3,60		
		Davanzali a pavimento (7.9+6.80+38.05+3.80+0.65+4.50)*n1	61,70		
		Copertine muretti d'attico (17.10)*n2	34,20		
		Copertura Copertine muretti da'attico (28.00+10.50+28.00+10.50)*n2	154,00		
		Corpo D2 Davanzali a pavimento (5.10+4.2+5.10+4.20)*n1	18,60		
		SOMMANO m =	334,90	2,47	827,20
109	AP.EDIL.28	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in lastre di gres fine porcellanato di cm 60x60 R11, di 1° scelta, per uso esterno colorato nei colori a scelta della DL non smaltato, completa			
		Primo Piano 212.12	212,12		
		SOMMANO m² =	212,12	55,10	11.687,81
		6) Totale Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi			115.382,28
		Corpo d'opera - Infissi e porte			
42	150	ST-D INFISSI Corpo d'opera: Infissi e porte - Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di: - portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio; - serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio con vetro stratificato di sicurezza e vetro anti-introspezione in corrispondenza dei locali spogliatoi, compreso collocazione di maniglione antipanico nelle vie di sicurezza; - porta interna, sia ad uno o due battenti che scorrevoli; - infisso in lamiera e telaio in ferro zincati degli ambienti tecnici; Tutti gli infissi devono essere realizzati e collocati secondo la normativa vigente sul risparmio energetico.			
		A RIPORTARE			2.811.092,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.811.092,98
		Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:			
		8.1.8.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 quant. m ² 27,60			
		8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 quant. m ² 48,74			
		8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura quant. m ² 76,34			
		AP.EDIL.10 Sovrapprezzo per vetro anti-introspezione acidato/satinato quant. m ² 25,88			
		8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti quant. m ² 56,60			
		AP.EDIL.04 Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con gregature in senso verticale in quant. m ² 35,64			
		AP.EDIL.27 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo quant. cad 8,00			
			1	1,90%	
53	8.1.8.1	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		(1.20+1.20+2.50)*2.40	11,76		
		Primo Piano			
		(0.9+0.9)*2.40	4,32		
		(1.2+1.2)*2.40	5,76		
		CORPO D2			
		(2.40)*2.40	5,76		
		SOMMANO m ² =	27,60	507,90	14.018,04
52	8.1.3.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101			
		CORPO D1			
		Piano terra			
		(1.20+1.20)*2.40	5,76		
		(1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*2.20	17,60		
		(4.05+5.20+5.10+5.20+3.85)*0.90	21,06		
		Primo piano			
		(0.9+0.9)*2.40	4,32		
		SOMMANO m ² =	48,74	361,60	17.624,38
		A RIPORTARE			2.842.735,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.842.735,40
55	8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura CORPO D1/D2 [vedi art. 8.1.8.1 pos.43 m ² 27,60] [vedi art. 8.1.3.1 pos.43 m ² 48,74]	27,60 48,74		
		SOMMANO m ² =	76,34	31,90	2.435,25
92	AP.EDIL.10	Sovrapprezzo per vetro anti-introspezione acidato/satinato CORPO D1 Piano terra (1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*2.20 Primo Piano (0.90+0.90)*2.40 (0.90+0.90)*2.20	17,60 4,32 3,96		
		SOMMANO m ² =	25,88	9,35	241,98
54	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti CORPO D1 Piano terra n.19*0.9*2.2 n.2*0.7*2.40 Primo Piano n.4*0.9*2.2 n.5*0.7*2.2	37,62 3,36 7,92 7,70		
		SOMMANO m ² =	56,60	264,10	14.948,06
86	AP.EDIL.04	Incremento per fornitura e collocazione di porta in tamburato e controtelaio ad anta unica per porte scorrevoli a scomparsa, costituito da moduli in lamiera zincata con grecature in senso verticale in n.16*0.9*2.2 n.2*0.9*2.2	31,68 3,96		
		SOMMANO m ² =	35,64	193,06	6.880,66
108	AP.EDIL.27	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico omologato per porta a due ante costituito da maniglione orizzontale ambidestro, maniglione verticale ambidestro e comando esterno con cilindro europeo CORPO D1 n.8	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	268,80	2.150,40
		7) Totale Corpo d'opera - Infissi e porte			58.298,77
		Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			
43	153	ST-D OPERE IN FERRO Corpo d'opera: Opere in ferro e alluminio - Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di: - opere in ferro, zincato e verniciato nei colori a scelta della D.L., per la realizzazione di ringhiere, corrimano e recinzione;			
		A RIPORTARE			2.869.391,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.869.391,75
		- coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100 in lega di alluminio; - controsoffitto metallico eseguito con doghe di alluminio. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi di seguito riportate: 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 858,00 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 858,00 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m ² 57,20 AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra quant. m 39,20 AP.EDIL.09 Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi quant. m ² 138,37 1.1.6.2 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques quant. m ³ 1,00			
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e Ringhiere balconi si computa 15 kg /mq Corpo D1 (0.65+3.80+38.05+6.80+7.90)*1.00*15kg	858,00 858,00	0,46% 3,47	2.977,26
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondit� comprese Ringhiere balconi si computa 15 kg /mq Corpo D1 (0.65+3.80+38.05+6.80+7.90)*1.00*15kg	858,00 858,00	2,59	2.222,22
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Corpo D1 (0.65+3.80+38.05+6.80+7.90)*1.00	57,20 57,20	22,80	1.304,16
		A RIPORTARE			2.875.895,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.875.895,39
	85	AP.EDIL.03 Fornitura e posa in opera di coprigiunto strutturale per pareti e soffitti esterni per luce del vuoto di mm 100, larghezza visibile di 127 mm e movimento possibile +/- 12mm, costituito da una piastra 3.7+11.90+3.70+11.90+3.70+0.3+0.3+3.70	39,20		
		SOMMANO m =	39,20	90,20	3.535,84
	91	AP.EDIL.09 Controsoffitto metallico eseguito con doghericavate per profilatura da nastri di alluminio (lega 3003) dello spessore di mm 0, 5/ 0, 6 o da nastri di acciaio dello spessore di mm 0, 5. Le doghe aventi 5.05*27.40	138,37		
		SOMMANO m² =	138,37	28,61	3.958,77
	3	1.1.6.2 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques	1,00	16,60	16,60
		m³ =			
		8) Totale Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio			14.014,85
		Corpo d'opera - Arredi			
44	148	ST-D ARREDI Corpo d'opera: Arredi - Stralcio D Fornitura e posa in opera, per la realizzazione del corpo D, di: - arredi per la realizzazione di cabine a rotazione, presidi di bonifica e sedute in polipropilene colorato da collocarsi nelle tribune; Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di analisi di seguito riportate: AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel.Circuiti ad quant. acorpo 1,00	1	0,34%	
	103	AP.EDIL.22 Presidio di Bonifica costituito da: 1) Comando elettronico a barriera per tunnel doccia con circuiti emettitore e ricevitore da incassare uno di fronte all'altro all'ingresso del tunnel. Circuiti ad n.1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	10.354,77	10.354,77
		9) Totale Corpo d'opera - Arredi			10.354,77
		Corpo d'opera - Scala esterna			
45	155	ST-D SCALA ESTERNA Corpo d'opera: Scala esterna in acciaio - Stralcio D A RIPORTARE			2.893.761,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.893.761,37
		<p>Realizzazione di scala esterna in acciaio del corpo denominato D, progettate sulla base della normativa indicata nella relazione specialistica allegata al progetto, da realizzarsi secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di scala esterna in acciaio S 235 comprensivo di:</p> <p>1) esecuzione di struttura in carpenteria metallica mediante fornitura, posa in opera ed assemblaggio di elementi profilati ad "U - I - L - IPE -HE" ed equivalenti, secondo i disegni esecutivi di progetto, trafilati a caldo, compreso l'eventuale preassemblaggio in officina, il carico, trasporto, scarico a piè d'opera, il montaggio, l'assemblaggio, le unioni meccaniche con saldature o con bulloni ad alta resistenza secondo le prescrizioni progettuali, le piastre, i tirafondi, l'irrigidimento ed i collegamenti necessari,</p> <p>2) i parapetti in opere in ferro, zincato e verniciato nei colori a scelta della D.L.,</p> <p>3) i gradini e pianerottoli in grigliato metallico antitacco, corrispondenti alla nuova normativa di cui al D.M. 14 gennaio 2008, sono realizzati in lamiera stirata FILS con maglia dalle caratteristiche salvatacco, antisdrucchiolo ed antipánico, con grado di antiscivolo di camminamento non inferiore a R12 secondo la Norma DIN 51130, completati con telaio laterale e rinforzi in piatti di dimensioni proporzionali, pronti per l'impiego, fissate alla struttura delle rampe con sistema di fissaggio con bullone: foro Ø 13 mm, asola 13 x 22 mm, Bullone M12 x 30 mm sottotesta; con portata non inferiore a 400 kg./concentrati;</p> <p>4) gli sfridi, la sabbiatura e la verniciatura protettiva antiruggine di tutta la struttura</p> <p>5) i ponti di servizio, e le assistenze murarie.</p> <p>Tutte le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvato con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi il tutto di seguito riportate:</p> <p>7.2.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 quant. kg 2.300,00</p> <p>7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a quant. kg 2.300,00</p> <p>7.2.13 Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi quant.m² 95,04</p> <p>7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in quant. m² 95,04</p> <p>11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m² 95,04</p> <p>7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le quant. kg 1.036,00</p> <p>7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed</p>			2.893.761,37
		A RIPORTARE			2.893.761,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.893.761,37
		opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 1.036,00			
		7.2.16.2 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici med quant. Kg 1.036,00			
		7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e quant.kg 376,50			
		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese quant. kg 376,50			
		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o quant. m² 25,10	1	0,89%	
47	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 2300kg	2.300,00		
		SOMMANO kg =	2.300,00	3,36	7.728,00
48	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a 2300kg	2.300,00		
		SOMMANO kg =	2.300,00	1,84	4.232,00
49	7.2.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi Scala esterna Montanti n.4*8.25lung*(0.2+0.2+0.2+0.2) traverse n.4*(2.1+1.8+2.1+1.8)*(0.2+0.2+0.2+0.2) rampe n.2*(1.2+2.3+2.3+1.2+1.2+1.2+1.2+2.00+2.00+1.2+1.2+1.2+1 .2+2.3+2.3+1.2)*(0.2+0.2+0.2+0.2) n.1*(1.5+1.2+1.5)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	26,40		
			24,96		
			40,32		
			3,36		
		SOMMANO m² =	95,04	23,80	2.261,95
50	7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in Scala esterna Montanti n.4*8.25lung*(0.2+0.2+0.2+0.2) traverse n.4*(2.1+1.8+2.1+1.8)*(0.2+0.2+0.2+0.2) rampe n.2*(1.2+2.3+2.3+1.2+1.2+1.2+1.2+2.00+2.00+1.2+1.2+1.2+1	26,40		
			24,96		
		A RIPORTARE	51,36		2.907.983,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	51,36		2.907.983,32
		.2+2.3+2.3+1.2)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	40,32		
		n.1*(1.5+1.2+1.5)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	3,36		
		SOMMANO m² =	95,04	11,70	1.111,97
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o			
		Scala esterna			
		Montanti			
		n.4*8.25lungh*(0.2+0.2+0.2+0.2)	26,40		
		traverse			
		n.4*(2.1+1.8+2.1+1.8)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	24,96		
		rampe			
		n.2*(1.2+2.3+2.3+1.2+1.2+1.2+1.2+2.00+2.00+1.2+1.2+1.2+1			
		.2+2.3+2.3+1.2)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	40,32		
		n.1*(1.5+1.2+1.5)*(0.2+0.2+0.2+0.2)	3,36		
		SOMMANO m² =	95,04	22,80	2.166,91
45	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le			
		Per gradini 120*30			
		n.20*17.2Kg*n.2piani	688,00		
		Per pianerottoli 120*120			
		n.2*68kg*n.2 piani	272,00		
		Per pianerottolo terrazzo 150*120			
		n.1*76kg	76,00		
		SOMMANO kg =	1.036,00	3,09	3.201,24
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese			
		Per gradini 120*30			
		n.20*17.2Kg*n.2piani	688,00		
		Per pianerottoli 120*120			
		n.2*68kg*n.2 piani	272,00		
		Per pianerottolo terrazzo 150*120			
		n.1*76kg	76,00		
		SOMMANO kg =	1.036,00	2,59	2.683,24
51	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici med			
		Per gradini 120*30			
		n.20*17.2Kg*n.2piani	688,00		
		Per pianerottoli 120*120			
		n.2*68kg*n.2 piani	272,00		
		Per pianerottolo terrazzo 150*120			
		n.1*76kg	76,00		
		SOMMANO Kg =	1.036,00	1,21	1.253,56
44	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e			
		Parapetto scala si computa 15 kg /mq			
		A RIPORTARE			2.918.400,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.918.400,24
		(2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+1.5)*1.00*15kg	376,50		
		SOMMANO kg =	376,50	3,47	1.306,46
46	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Parapetto scala si computa 15 kg /mq (2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+1.5)*1.00*15kg	376,50		
		SOMMANO kg =	376,50	2,59	975,14
66	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Parapetto scala si computa 1 sola faccia (2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+2.3+1.3+1.3+2.00+1.3+1.3+2.3+1.5)*1.00	25,10		
		SOMMANO m² =	25,10	22,80	572,28
		10) Totale Corpo d'opera - Scala esterna			27.492,75
		1) Totale Edificio			640.564,28
		5) Totale Stralcio D			640.564,28
		A RIPORTARE			2.921.254,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.921.254,12
		Stralcio E			
		Vasca esterna			
		Corpo d'opera - Rifacimento pavimentazione			
46	158	<p>ST-E PIANO VASCA</p> <p>Corpo d'opera: Rifacimento piano vasca - Stralcio D</p> <p>Rifacimento della pavimentazione esterna dell'attuale vasca scoperta, da eseguirsi mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione dell'attuale pavimentazione, compreso l'onere della salvaguardia delle pendenze e dell'attuale sistema di smaltimento acque;; - demolizione delle scale di collegamento tra il piano vasca e il solarium della piscina interna esistente; - fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato; - trasporto a discarica degli sfabbricidi; - fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di bordi vasca per piscina. <p>Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico quant.m³ 10,91</p> <p>21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o quant. m² 1.091,27</p> <p>21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi quant. m³ 65,47</p> <p>AP.EDIL.16 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucchiolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q quant. m² 1.091,27</p> <p>AP.EDIL.20 Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di bordi vasca per piscina, ottenuto per trafileatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e cottura prolu quant. cad 1.000,50</p>			
			1	3,20%	
71	21.1.3.1	<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>eseguito con mezzo meccanico</p> <p style="padding-left: 20px;">rimozione scale di collegamento con solarium piscina interna</p> <p style="padding-left: 20px;">n.2*3.10*4.40*0.40spessore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³ =</p>	10,91		
			10,91	454,70	4.961,69
72	21.1.6	<p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la</p>			
		A RIPORTARE			2.926.215,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.926.215,81
		demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o rimozione pavimentazione piano vasca 2321.82 a detrarre piscina compreso blocchi di partenza - 1230.55	2.321,82 -1.230,55 SOMMANO m² = 1.091,27	10,60	11.567,46
75	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi [vedi art. 21.1.3.1 pos.47 m³ 10,91] [vedi art. 21.1.6 pos.47 m² 1.091,27]*0.05	10,91 54,56 SOMMANO m³ = 65,47	24,70	1.617,11
97	AP.EDIL.16	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni antisdrucciolo di piastrelle di gres fine porcellanato di 12,5x25 cm R12, non smaltato per camminamenti e ambienti sia a piedi calzati che a piedi nudi di q Piano vasca 2321.82 a detrarre piscina compreso blocchi di partenza - 1230.55	2.321,82 -1.230,55 SOMMANO m² = 1.091,27	48,79	53.243,06
101	AP.EDIL.20	Fornitura e posa in opera di pezzo specile in gres fine porcellanato per la formazione di bordi vasca per piscina, ottenuto per trafilatura, battitura/incisione, smaltatura e rettifica e cottura prolu n.2*50mt/0.25	1.000,50 SOMMANO cad = 1.000,50	26,80	26.813,40
		1) Totale Corpo d'opera - Rifacimento pavimentazione			98.202,72
		1) Totale Vasca esterna			98.202,72
		6) Totale Stralcio E			98.202,72
		A RIPORTARE			3.019.456,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.019.456,84
		Stralcio F			
		Parcheggio su viale del fante			
		Corpo d'opera - Rifacimento parcheggio			
47	159	<p>ST-F PARCHEGGIO Corpo d'opera: Rifacimento parcheggio esterno - Stralcio F Rifacimento del manto stradale e marciapiedi del parcheggio esterno denominato Stralcio F, da eseguirsi mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scarificazione del manto stradale e trasporto a discarica; - demolizione e trasporto a discarica dei marciapiedi su strada; - rifacimento del manto stradale; - realizzazione di nuovi marciapiedi compreso l'orlatura; - relizzazione della segnaletica orizzontale e verticale. <p>Tutte le opere devono essere realizzate secondo le indicazioni degli elaborati progettuali, delle voci di capitolato corrispondenti. Le lavorazioni devono essere eseguite secondo la descrizione delle voci di elenco prezzi 2013 della Regione Sicilia approvata con D.P.20/02/2013 e s.m.i., e secondo le voci di analisi, di seguito riportate:</p> <p>1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli quant. m² 4.956,34</p> <p>1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di quant. m³ 4.956,34</p> <p>6.1.5.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e quant. m² 4.956,34</p> <p>1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe quant.m³ 23,58</p> <p>1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 471,60</p> <p>6.2.13.1 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce quant. m 157,20</p> <p>6.2.6 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen quant. m² 61,60</p> <p>6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura quant. m 2.151,30</p> <p>6.6.21 Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande quant. m² 45,00</p> <p>6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di</p>			
		A RIPORTARE			3.019.456,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.019.456,84
		forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale quant. cad 2,00			
		6.6.7.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar quant. cad 6,00			
		6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar quant. cad 6,00	1	1,70%	
9	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli scarificazione intera area di parcheggio 4956,34	4.956,34		
		SOMMANO m ² =	4.956,34	3,78	18.734,97
10	1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 -1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di (scarificazione intera area di parcheggio+ 4956,34)*0.05*20km	4.956,34		
		SOMMANO m ³ =	4.956,34	1,01	5.005,90
33	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e 4956,34	4.956,34		
		SOMMANO m ² =	4.956,34	2,07	10.259,62
7	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe dismissione cordolo esistente nel marciapide centrale 157.20*0.50*0.30	23,58		
		SOMMANO m ³ =	23,58	18,30	431,51
5	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat (157.20*0.50*0.30)*20km	471,60		
		SOMMANO m ³ =	471,60	0,63	297,11
36	6.2.13.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce orlatura marciapide centrale 157.20	157,20		
		SOMMANO m =	157,20	70,70	11.114,04
		A RIPORTARE			3.065.299,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.065.299,99
34	6.2.6	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen Rifacimento parti ammalorate marciapiede centrale e in prossimità del cordolo. Si stima il 25% della superficie 246.39*0.25	61,60		
		SOMMANO m² =	61,60	26,70	1.644,72
43	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura parcheeggio piscina P1 2*5.00+8*7.30+18*2.30+3*2.00+4*1.00 P2 2*5.00+2*10.00+7*12.30+28*2.30+4*2.00+6*1.00 P3 2*5.00+2*10.00+7*12.30+28*2.30+4*2.00+6*1.00 P4 posti h 4*3.20+9*5.00 posti moto 3*2.00+4*1.00 2*5.00+3*7.30+8*2.30 posti moto 40*2.00+78*1.00 posti moto 5*2.00+8*1.00 posti moto 71*2.00+140*1.00 P5 2*5.00+7*7.30+16*2.30 P6 2*5.00+2*10.0+6*12.30+25*2.30 P7 2*5.00+2*10.0+6*12.30+25*2.30 P8 2*5.00+7*7.30+16*2.30 P9 5*7.30+2*5.00+12*2.30 P10 2*5.00+2*10.00+4*12.30+19*2.30 P11 2*5.00+2*10.00+4*12.30+19*2.30 P12 5*7.30+2*5.00+12*2.30 posti autobus 8*12.50+8*3.00+6*5.00	119,80 194,50 194,50 57,80 10,00 50,30 158,00 18,00 282,00 97,90 161,30 161,30 97,90 74,10 122,90 122,90 74,10 154,00		
		SOMMANO m =	2.151,30	0,95	2.043,74
42	6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande area tra posti autobus 5.00*3.00*3	45,00		
		SOMMANO m² =	45,00	9,15	411,75
39	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale	cad = 2,00	155,20	310,40
40	6.6.7.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar	cad = 6,00	130,70	784,20
41	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolar	cad = 6,00	179,70	1.078,20
		A RIPORTARE			3.071.573,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.071.573,00
		1) Totale Parcheggio su viale del fante			52.116,16
		7) Totale Stralcio F			52.116,16
		Totale opere edili			3.071.573,00

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
IMPIANTI**

OGGETTO

Progetto Definitivo - Piscina Comunale Scoperta - Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture - Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	294	<p>STRALCIO A</p> <p>Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo A</p> <p>IMP_ELETTRICO_A</p> <p>Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione corpo A realizzato con:</p> <p>IMP.01 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 42,000</p> <p>IMP.02 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 5,000</p> <p>IMP.03 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic quant. cad 24,000</p> <p>14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con quant. cad 8,000</p> <p>14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la quant.cad 8,000</p> <p>IMP.09 Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac quant. cad. 35,000</p> <p>IMP.10 Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p quant. cad 50,000</p> <p>IMP.11 Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti quant. cad 7,000</p> <p>14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co quant.cad. 161,000</p> <p>14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Conduquant. cad 22,000</p> <p>14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta quant.cad 22,000</p> <p>14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. quant. cad 22,000</p> <p>14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di quant.cad 24,000</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		IMP.21 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.2 ge quant. cad 1,000			
		IMP.22 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.3 se quant. cad 1,000			
		IMP.28 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.9 se quant. cad 1,000			
		IMP.29 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.10 s quant. cad 1,000			
		14.2.1.4 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co quant. cad 3,000			
		14.2.2.3 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K quant. cad 6,000			
		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e quant. cad 4,000			
		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il quant.m 150,000			
		IMP.36 Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità trifase (UPS) dotato delle seguenti principali caratteristiche: Potenza Nominale 10.000 VA - 9.000 W - fattore di potenza cosfi=0,9;Tipologia quant. cad 1,000			
		14.5.2.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C quant. cad 2,000			
		14.5.2.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C quant. cad 1,000			
		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C quant. cad 2,000			
		14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 20,000			
		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 273,000			
		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		quant. m 363,000			
		14.3.1.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 175,000			
		14.3.1.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 61,000			
		14.3.1.6 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 10,000			
		14.3.3.9 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 30,000			
		14.3.3.8 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 238,000			
		14.3.3.7 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 106,000			
		14.3.3.6 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 61,000			
		14.3.3.5 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 875,000			
		14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 375,000			
		14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 965,000			
		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 438,000			
		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 1.182,000			
		IMP.66 Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2 quant. cad 1,000			
		IMP.67 Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id quant.cad 20,000			
			1	8,89%	
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
216	IMP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss			
	42		42,000		
		SOMMANO cad =	42,000	272,24	11.434,08
217	IMP.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss			
	5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	324,74	1.623,70
218	IMP.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic			
	24		24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	308,48	7.403,52
157	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai			
	Con				
	8		8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	67,00	536,00
160	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in			
	Con la				
	6+2		8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	119,10	952,80
224	IMP.09	Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac			
	35		35,000		
		SOMMANO cad. =	35,000	818,49	28.647,15
225	IMP.10	Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p			
	50		50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	93,24	4.662,00
226	IMP.11	Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti			
	7		7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	97,09	679,63
132	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata			
		A RIPORTARE			55.938,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			55.938,88
		con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto			
		Co			
		IMP.01 2*42	84,000		
		IMP.02 5*2	10,000		
		IMP.03t 24*2	48,000		
		14.5.1.2 8	8,000		
		14.5.2.2 2	2,000		
		14.5.2.3 1	1,000		
		14.5.6.3 8	8,000		
		SOMMANO cad. =	161,000	23,80	3.831,80
135	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
		Condut			
		22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	40,10	882,20
136	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
		14.1.11.1 22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	16,00	352,00
137	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		14.1.11.1 22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	3,45	75,90
134	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		14.1.11.1 22	22,000		
		14.1.3.1 2	2,000		
		SOMMANO cad =	24,000	5,68	136,32
235	IMP.21	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.2 ge			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	7.804,43	7.804,43
236	IMP.22	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.3 se			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	10.320,08	10.320,08
242	IMP.28	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle			
		A RIPORTARE			79.341,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			79.341,61
		apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.9 se	1,000		
		1			
		SOMMANO cad =	1,000	3.270,48	3.270,48
243	IMP.29	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.10 s	1,000		
		1			
		SOMMANO cad =	1,000	3.270,48	3.270,48
140	14.2.1.4	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		Co			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	35,00	105,00
141	14.2.2.3	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		3*2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	18,70	112,20
202	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e			
		Realizzazione impianto di terra			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	45,20	180,80
203	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il			
		Realizzazione impianto di terra			
		150	150,000		
		SOMMANO m =	150,000	6,16	924,00
250	IMP.36	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità trifase (UPS) dotato delle seguenti principali caratteristiche: Potenza Nominale 10.000 VA - 9.000 W - fattore di potenza cosfi=0,9;Tipologia			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	9.938,23	9.938,23
158	14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in			
		C			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	63,90	127,80
		A RIPORTARE			97.270,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			97.270,60
159	14.5.2.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	71,30	71,30
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	33,50	67,00
142	14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
	Dal quadro n.10		20,000		
	20		20,000	3,96	79,20
		SOMMANO m =			
143	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
	Dal quadro n.3		150,000		
	150		10,000		
	10		10,000		
	10		10,000		
	10		10,000		
	Dal quadro n.10		30,000		
	30		25,000		
	25		18,000		
	18		10,000		
	10		10,000		
	10		10,000		
		SOMMANO m =	273,000	4,60	1.255,80
144	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
	Dal quadro n.2		60,000		
	60		40,000		
	40		40,000		
	40		40,000		
	Dal quadro n.9		30,000		
	30		30,000		
	30		25,000		
	25		25,000		
	25		18,000		
	18		18,000		
	Dal quadro n.10		308,000		
		A RIPORTARE			98.743,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	308,000		98.743,90
		30	30,000		
		25	25,000		
		SOMMANO m =	363,000	5,43	1.971,09
145	14.3.1.4	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.2			
		95	95,000		
		50	50,000		
		Dal quadro n.3			
		15	15,000		
		15	15,000		
		SOMMANO m =	175,000	6,32	1.106,00
146	14.3.1.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.2			
		6	6,000		
		55	55,000		
		SOMMANO m =	61,000	7,31	445,91
147	14.3.1.6	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.2			
		10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	8,98	89,80
156	14.3.3.9	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.2			
		3*10	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	11,40	342,00
155	14.3.3.8	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.2			
		3*6	18,000		
		4*55	220,000		
		SOMMANO m =	238,000	8,36	1.989,68
154	14.3.3.7	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		A RIPORTARE			104.688,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			104.688,38
		Dal quadro n.2 1*6 2*50	6,000 100,000 106,000		
		SOMMANO m =		6,41	679,46
153	14.3.3.6	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.2 1*6 1*55	6,000 55,000 61,000		
		SOMMANO m =		4,52	275,72
152	14.3.3.5	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.2 5*95 5*50	475,000 250,000		
		Dal quadro n.3 5*15 5*15	75,000 75,000		
		SOMMANO m =	875,000	3,32	2.905,00
151	14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.2 5*60	300,000		
		Dal quadro n.10 3*25	75,000		
		SOMMANO m =	375,000	2,25	843,75
150	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.3 3*40+2*40 3*40 3*40	200,000 120,000 120,000		
		Dal quadro n.9 3*30 3*30 3*25 3*25	90,000 90,000 75,000 75,000		
		Dal quadro n.10 3*10 3*30 3*25	30,000 90,000 75,000		
		SOMMANO m =	965,000	1,70	1.640,50
		A RIPORTARE			111.032,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			111.032,81
149	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.3 2*40 2*40 5*10 Dal quadro n.9 3*18 3*10 3*10 3*18 3*10 3*10	80,000 80,000 50,000 54,000 30,000 30,000 54,000 30,000 30,000		
		SOMMANO m =	438,000	1,23	538,74
148	14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.3 5*150 2*40 Dal quadro n.9 2*30+2*20 2*25 2*18 Dal quadro n.10 2*10 3*20 2*25 2*18	750,000 80,000 100,000 50,000 36,000 20,000 60,000 50,000 36,000		
		SOMMANO m =	1.182,000	0,84	992,88
280	IMP.66	Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.109,60	3.109,60
281	IMP.67	Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id 20	20,000 20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	126,75	2.535,00
		1) Totale Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo A			118.209,03
		Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo A			
		A RIPORTARE			118.209,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			118.209,03
2	299	<p>IMP_IDR_SCAR_A</p> <p>Realizzazione impianto idrico e di scarico corpo A realizzato con:</p> <p>15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico quant. cad 5,000</p> <p>15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che quant. cad 5,000</p> <p>15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con quant. cad 5,000</p> <p>15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su quant. cad 5,000</p> <p>15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og quant. cad 2,000</p> <p>15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro quant.cad 7,000</p> <p>15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere quant. cad 5,000</p> <p>15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura quant. cad 36,000</p> <p>15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone quant. cad 22,000</p> <p>15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con quant. cad 10,000</p> <p>15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba quant. cad 143,000</p> <p>15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio quant. cad 79,000</p> <p>15.4.9.7 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 98,000</p> <p>15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 56,000</p> <p>15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			118.209,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			118.209,03
		composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 66,000			
		15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 28,000			
		15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 45,000			
		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 68,000			
		IMP.60 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 98,000			
		IMP.59 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = quant. m 122,000			
		IMP.58 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = quant. m 73,000			
		IMP.57 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 68,000			
		15.4.18.10 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox -quant. cad 1,000			
		IMP.61 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 31,000			
		IMP.62 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 37,000			
		IMP.63 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 28,000			
		IMP.64 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 24,000			
		IMP.55 Fornitura e collocazione di scarico a pavimento sifonato in PVC da mm.100, completo di allacci, compreso pezzi speciali opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. quant. cad 2,000			
		18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria quant. cad 6,000			
		6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite			
		A RIPORTARE			118.209,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			118.209,03
		sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c quant. kg 210,000			
		IMP.39 Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv quant. cad 10,000			
		15.2.2.4 Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii., da coll quant. It. 40.000	1	7,64%	
167	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccia funzione bidè con miscelatore termostatico			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	1.591,00	7.955,00
168	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	1.812,00	9.060,00
169	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	377,40	1.887,00
170	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	441,00	2.205,00
171	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	269,90	539,80
172	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro			
		5+2	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	118,90	832,30
173	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
		5	5,000		
		A RIPORTARE	5,000		140.688,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,000		140.688,13
		SOMMANO cad =	5,000	176,20	881,00
162	15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura docce wch 2 34	2,000 34,000		
		SOMMANO cad =	36,000	266,70	9.601,20
163	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone 22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	314,50	6.919,00
164	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	243,30	2.433,00
174	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba 15.3.3 5 15.3.4 5*2 15.1.4.2 36*2 15.1.5 22*2 15.1.8 10 lavaggio piedi 2	5,000 10,000 72,000 44,000 10,000 2,000		
		SOMMANO cad =	143,000	63,80	9.123,40
175	15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio 15.3.3 5 15.3.4 5 15.1.4.2 36 15.1.5 22 15.1.8 10 lavaggio piedi 1	5,000 5,000 36,000 22,000 10,000 1,000		
		SOMMANO cad =	79,000	97,20	7.678,80
181	15.4.9.7	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Adduzione acqua fredda e calda 2*(25+2+20+2)	98,000		
		SOMMANO m =	98,000	37,50	3.675,00
		A RIPORTARE			180.999,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			180.999,53
180	15.4.9.6	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Adduzione acqua fredda e calda 2*(10+10+8)	56,000		
		SOMMANO m =	56,000	35,10	1.965,60
179	15.4.9.5	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Adduzione acqua fredda e calda 2*(13+5+5+5+5)	66,000		
		SOMMANO m =	66,000	27,70	1.828,20
178	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Adduzione acqua fredda e calda 2*(6+8)	28,000		
		SOMMANO m =	28,000	21,10	590,80
177	15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Ricircolo acqua calda 28+17	45,000		
		SOMMANO m =	45,000	15,50	697,50
176	15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per Ricircolo acqua calda 12+5+7+4+4+21+4+4+7	68,000		
		SOMMANO m =	68,000	12,90	877,20
274	IMP.60	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 Adduzione acqua fredda e calda 2*(25+2+20+2)	98,000		
		SOMMANO m =	98,000	6,25	612,50
273	IMP.59	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = Adduzione acqua fredda e calda 2*(10+10+8) 2*(13+5+5+5+5)	56,000		
			66,000		
		A RIPORTARE	122,000		187.571,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	122,000		187.571,33
		SOMMANO m =	122,000	4,38	534,36
272	IMP.58	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = Adduzione acqua fredda e calda 2*(6+8) Ricircolo acqua calda 28+17	28,000		
		SOMMANO m =	45,000		
			73,000	2,13	155,49
271	IMP.57	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 Ricircolo acqua calda 12+5+7+4+4+21+4+4+7	68,000		
		SOMMANO m =	68,000	0,91	61,88
183	15.4.18.10	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox -	1,000		
	1	SOMMANO cad =	1,000	7.806,00	7.806,00
275	IMP.61	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 4+10+8+2+7	31,000		
		SOMMANO m =	31,000	69,12	2.142,72
276	IMP.62	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 4+33	37,000		
		SOMMANO m =	37,000	58,37	2.159,69
277	IMP.63	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 3+10+12+3	28,000		
		SOMMANO m =	28,000	47,55	1.331,40
278	IMP.64	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 20+4	24,000		
		SOMMANO m =	24,000	44,79	1.074,96
269	IMP.55	Fornitura e collocazione di scarico a pavimento sifonato in PVC da mm.100, completo di allacci, compreso pezzi speciali opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
		A RIPORTARE			202.837,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			202.837,83
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	78,31	156,62
187	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria			
	6		6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	155,70	934,20
127	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c In ragione di 35 kg/chiusino 6*35			
			210,000		
		SOMMANO kg =	210,000	3,96	831,60
253	IMP.39	Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U.n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiva			
	10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	65,12	651,20
166	15.2.2.4	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii., da coll 4*10000lt			
			40.000,000		
		SOMMANO l =	40.000,000	0,36	14.400,00
		2) Totale Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo A			101.602,42
		Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria -Corpo A			
3	290	IMP_CLIMAT_A Realizzazione impianto climatizzazione e trattamento aria corpo A realizzato con: IMP.40 Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio quant. cad 1,000 IMP.49 Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche: " Spessore pannell quant. m² 430,300 IMP.51 Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret quant. cad 4,000 IMP.50 Fornitura e collocazione di Controllo centralizzato WEB SERVER con display touch screen 9' a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio da incasso, oppure a parete, con l'ausilio			
		A RIPORTARE			219.811,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			219.811,45
		di sca quant. cad 1,000			
		IMP.46 Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto , con coloraz quant. cad 1,000			
		IMP.44 Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro quant. cad 8,000			
		IMP.41 Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un quant. cad 1,000			
		IMP.47 Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref quant. cad 1,000			
		24.2.3.5 Fornitura e posa in opera di elemento scaldante in ghisa compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio e n quant. cad 60,000			
		24.2.6 Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche:- sensore incorporato con elemento sensibile a liquido;- Tmax ambiente 50°C;- pressione quant. cad 6,000			
		24.2.7 Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:-corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;- ten quant. cad 6,000			
		15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba quant. cad 12,000			
			1	11,43%	
254	IMP.40	Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	37.126,03	37.126,03
263	IMP.49	Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche:			
		" Spessore pannell			
		MANDATA			
		12*2*(0.7+0.5)	28,800		
		30*2*(0.6+0.3)	54,000		
		8*2*(0.5+0.4)	14,400		
		25*2*(0.6+0.3)	45,000		
		8*2*(0.5+0.4)	14,400		
		10*7*3.14*.25	54,950		
		RITORNO			
		12*2*(0.7+0.5)	28,800		
		28*2*(0.6+0.3)	50,400		
		10*2*(0.5+0.4)	18,000		
		27*2*(0.6+0.3)	48,600		
		10*2*(0.5+0.4)	18,000		
		A RIPORTARE	375,350		256.937,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	375,350		256.937,48
		10*7*3.14*.25	54,950		
		SOMMANO m² =	430,300	64,35	27.689,81
265	IMP.51	Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	3.025,92	12.103,68
264	IMP.50	Fornitura e collocazione di Controllo centralizzato WEB SERVER con display touch screen 9' a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio da incasso, oppure a parete, con l'ausilio di sca			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.107,06	5.107,06
260	IMP.46	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante, costituita da scocca esterna in materiale plastico antiurto , con coloraz			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.363,73	1.363,73
258	IMP.44	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro			
		8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	1.960,46	15.683,68
255	IMP.41	Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	37.128,67	37.128,67
261	IMP.47	Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	12.307,25	12.307,25
208	24.2.3.5	Fornitura e posa in opera di elemento scaldante in ghisa compreso le opere murarie per il fissaggio, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio e			
		Locali WC			
		2*3*10 elementi	60,000		
		SOMMANO cad =	60,000	35,80	2.148,00
209	24.2.6	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatore avente le seguenti caratteristiche:- sensore incorporato con elemento sensibile a liquido;- Tmax ambiente 50°C;- pressione			
		Locali WC			
		A RIPORTARE			370.469,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			370.469,36
		2*3	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	35,50	213,00
210	24.2.7	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile e detentore micrometrico da 1/2" avente le seguenti caratteristiche:- corpo in ottone cromato UNI EN 1215;- asta di comando otturatore inox;- ten			
		Locali WC 2*3	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	39,90	239,40
174	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per			
		con tuba Locali WC 2*(2*3)	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	63,80	765,60
		3) Totale Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria - Corpo A			151.875,91
		Corpo d'opera Impianto Ascensore - Corpo A			
4	289	IMP_ASCENSORE Realizzazione impianto ascensore realizzato con: IMP.27 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.8 co quant. cad 1,000 IMP.31 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.15 s quant. cad 1,000 14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C quant. cad 1,000 14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di quant.cad 2,000 14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Conduit quant. cad 1,000 14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta quant.cad 1,000 14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. quant. cad 1,000 IMP.08 Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore			
		A RIPORTARE			371.687,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			371.687,36
		isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorrente quant. cad. 2,000			
		14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con quant. cad 1,000			
		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co quant.cad. 2,000			
		14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la quant.cad 1,000			
		14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 20,000			
		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 10,000			
		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 18,000			
		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 60,000			
		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 30,000			
		14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 90,000			
		IMP.68 Fornitura e posa in opera di ascensore conforme alla Direttiva Europea 95/16/CE, recepita con Decreto del Presidente della Repubblica n.162 del 30 aprile 1999 in materia di ascensori, nonché al D.M. quant. cad 1,00			
		IMP.39 Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv quant. cad 1,000			
			1	3,44%	
241	IMP.27	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.8 co			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.045,79	1.045,79
245	IMP.31	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme			
		A RIPORTARE			372.733,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			372.733,15
		CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.15 s 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	166,83	166,83
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	33,50	33,50
134	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di 1+1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	5,68	11,36
135	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	40,10	40,10
136	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	16,00	16,00
137	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3,45	3,45
223	IMP.08	Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorrente 2	2,000		
		SOMMANO cad. =	2,000	70,69	141,38
157	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	67,00	67,00
132	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione			
		A RIPORTARE			373.212,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			373.212,77
		del locale fino al centro del locale o dal punto Co			
		1+1	2,000		
		SOMMANO cad. =	2,000	23,80	47,60
160	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	119,10	119,10
142	14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.8			
		10	10,000		
		10	10,000		
		SOMMANO m =	20,000	3,96	79,20
143	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.8			
		10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	4,60	46,00
144	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.8			
		10	10,000		
		Dal quadro n.15			
		8	8,000		
		SOMMANO m =	18,000	5,43	97,74
148	14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.8			
		3*10	30,000		
		3*10	30,000		
		SOMMANO m =	60,000	0,84	50,40
149	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.8			
		3*10	30,000		
		A RIPORTARE	30,000		373.652,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	30,000		373.652,81
		SOMMANO m =	30,000	1,23	36,90
151	14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.8 5*10 Dal quadro n.15 5*8	50,000		
		SOMMANO m =	40,000		
			90,000	2,25	202,50
282	IMP.68	Fornitura e posa in opera di ascensore conforme alla Direttiva Europea 95/16/CE, recepita con Decreto del Presidente della Repubblica n.162 del 30 aprile 1999 in materia di ascensori, nonché al D.M. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	43.502,25	43.502,25
253	IMP.39	Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U.n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	65,12	65,12
		4) Totale Corpo d'opera Impianto Ascensore - Corpo A			45.772,22
		Corpo d'opera Impianto Torri Faro			
5	305	IMP_TORRI_FARO Realizzazione impianto torri faro realizzato con: IMP.52 Fornitura e collocazione di torre faro con scala e piattaforma fissa, con strutture progettate e costruite per sostenere proiettori e accessori di funzionamento. La struttura di sostegno è realizzata quant. cad 2,000 IMP.53 Rimozione di torre faro esistente tramite l'impiego di gru idonea, previa dismissione degli apparecchi di illuminazione installati sulla stessa e la rimozione di tutti i collegamenti elettrici esistenti quant. cad 2,000 14.5.10.5 Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo C quant. cad 30,000 IMP.07 Fornitura e posa in opera di proiettore. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli urti e agli shocktermici. (prov quant. cad 10,000 18.1.1.1 Scavo a sezione obbligatoria per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di quant. m³ 16,000 18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d quant. m³ 16,000			
		A RIPORTARE			417.459,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			417.459,58
		18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 480,000			
		18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 1.040,000			
		18.8.2.3 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s quant. m 380,000			
		1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in quant. m³ 106,400			
		1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto quant. m³ 106,400			
		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 2.128,000			
		13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di quant. m³ 45,600	1	4,34%	
266	IMP.52	Fornitura e collocazione di torre faro con scala e piattaforma fissa, con strutture progettate e costruite per sostenere proiettori e accessori di funzionamento. La struttura di sostegno è realizzata ILLUMINAZIONE TRIBUNA E CONTRIBUTO ILL. PISCINA SCOPERTA 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	11.202,92	22.405,84
267	IMP.53	Rimozione di torre faro esistente tramite l'impiego di gru idonea, previa dismissione degli apparecchi di illuminazione installati sulla stessa e la rimozione di tutti i collegamenti elettrici esistenti 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2.679,70	5.359,40
161	14.5.10.5	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo C ILLUMINAZIONE ORDINARIA TRIBUNA E CONTRIBUTO ILL. PISCINA SCOPERTA 2*15	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	187,00	5.610,00
222	IMP.07	Fornitura e posa in opera di proiettore. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli urti e agli shocktermici. (prov			
		A RIPORTARE			450.834,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			450.834,82
		ILLUMINAZIONE ORDINARIA E IN EMERGENZA TRIBUNA E CONTRIBUTO ILL. PISCINA SCOPERTA 2*5	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	1.191,49	11.914,90
184	18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di			
		TORRI FARO 2*2.00*2.00*2.00	16,000		
		SOMMANO m³ =	16,000	56,30	900,80
185	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d			
		TORRI FARO 2*2.00*2.00*2.00	16,000		
		SOMMANO m³ =	16,000	142,10	2.273,60
197	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO TORRE 2 4*120	480,000		
		SOMMANO m =	480,000	2,55	1.224,00
196	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO TORRE 1 4*70	280,000		
		TORRE 1 IN EMERGENZA 4*70	280,000		
		TORRE 2 IN EMERGENZA 4*120	480,000		
		SOMMANO m =	1.040,000	2,19	2.277,60
205	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO TORRE 1 70	70,000		
		TORRE 2 120	120,000		
		TORRE 1 IN EMERGENZA 70	70,000		
		TORRE 2 IN EMERGENZA 120	120,000		
		SOMMANO m =	380,000	4,88	1.854,40
		A RIPORTARE			471.280,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			471.280,12
121	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO 380*0.40*0.7	106,400		
		SOMMANO m³ =	106,400	10,33	1.099,11
123	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO 380*0.40*0.7	106,400		
		SOMMANO m³ =	106,400	4,53	481,99
124	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO 380*0.40*0.7*20km	2.128,000		
		SOMMANO m³ =	2.128,000	0,63	1.340,64
131	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di			
		ALIMENTAZIONI TORRI FARO 380*0.40*0.3	45,600		
		SOMMANO m³ =	45,600	22,30	1.016,88
		5) Totale Corpo d'opera Impianto Torri Faro			57.759,16
		1) Totale STRALCIO A			475.218,74
		A RIPORTARE			475.218,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			475.218,74
		STRALCIO B			
		Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo B			
6	295	<p>IMP_ELETTRICO_B Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione corpo B realizzato con: IMP.01 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 6,000 IMP.02 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 9,000 IMP.03 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic quant. cad 11,000 14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con quant. cad 7,000 14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la quant.cad 6,000 IMP.09 Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac quant. cad. 12,000 IMP.10 Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p quant. cad 27,000 IMP.11 Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti quant. cad 2,000 14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co quant.cad. 77,000 14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Conduquant. cad 16,000 14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta quant.cad 16,000 14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. quant. cad 16,000 14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di quant.cad 22,000</p>			
		A RIPORTARE			475.218,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			475.218,74
		IMP.23 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.4 ce quant. cad 1,000			
		IMP.24 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.5 lo quant. cad 1,000			
		IMP.25 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.6 se quant. cad 1,000			
		IMP.30 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.13 c quant. cad 1,000			
		14.2.1.4 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co quant. cad 3,000			
		14.2.2.3 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K quant. cad 4,000			
		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e quant. cad 4,000			
		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il quant.m 120,000			
		IMP.38 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi quant. cad 1,000			
		14.5.2.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C quant. cad 2,000			
		14.5.2.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C quant. cad 2,000			
		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C quant. cad 6,000			
		14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di quant.cad 1,000			
		14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r quant.cad 2,000			
		IMP.08 Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorre			
		A RIPORTARE			475.218,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			475.218,74
		<p>quant. cad. 8,000</p> <p>IMP.07 Fornitura e posa in opera di proiettore. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli urti e agli shocktermici. (prov quant. cad 8,000</p> <p>14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 173,000</p> <p>14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 169,000</p> <p>14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 155,000</p> <p>14.3.1.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 105,000</p> <p>14.3.1.6 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 40,000</p> <p>18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 490,000</p> <p>18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 100,000</p> <p>14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 936,000</p> <p>14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 636,000</p> <p>14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 330,000</p> <p>14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 195,000</p> <p>IMP.66 Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2 quant. cad 1,000</p> <p>IMP.67 Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id quant.cad 12,000</p>	1	4,72%	
		A RIPORTARE			475.218,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			475.218,74
216	IMP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss			
	6		6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	272,24	1.633,44
217	IMP.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss			
	9		9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	324,74	2.922,66
218	IMP.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic			
	11		11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	308,48	3.393,28
157	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai			
	Con				
	7		7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	67,00	469,00
160	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in			
	Con la				
	3+3		6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	119,10	714,60
224	IMP.09	Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac			
	12		12,000		
		SOMMANO cad. =	12,000	818,49	9.821,88
225	IMP.10	Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p			
	27		27,000		
		SOMMANO cad =	27,000	93,24	2.517,48
226	IMP.11	Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	97,09	194,18
132	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata			
		A RIPORTARE			496.885,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			496.885,26
		con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto			
		Co			
		12	12,000		
		18	18,000		
		22	22,000		
		7	7,000		
		2	2,000		
		2	2,000		
		6	6,000		
		8	8,000		
		SOMMANO cad. =	77,000	23,80	1.832,60
135	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
		Condut			
		16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	40,10	641,60
136	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
		16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	16,00	256,00
137	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	3,45	55,20
134	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		16	16,000		
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	22,000	5,68	124,96
237	IMP.23	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.4 ce			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	4.751,35	4.751,35
238	IMP.24	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.5 lo			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.670,90	1.670,90
		A RIPORTARE			506.217,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			506.217,87
239	IMP.25	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.6 se			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	4.943,27	4.943,27
244	IMP.30	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.13 c			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	807,93	807,93
140	14.2.1.4	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
	Co				
	3		3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	35,00	105,00
141	14.2.2.3	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
	2*2		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	18,70	74,80
202	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e			
	Realizzazione impianto di terra				
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	45,20	180,80
203	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il			
	Realizzazione impianto di terra				
	120		120,000		
		SOMMANO m =	120,000	6,16	739,20
252	IMP.38	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.440,99	2.440,99
158	14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in			
	C				
		A RIPORTARE			515.509,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			515.509,86
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	63,90	127,80
159	14.5.2.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	71,30	142,60
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
	6		6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	33,50	201,00
138	14.1.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	62,40	62,40
139	14.1.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	77,60	155,20
223	IMP.08	Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorrente			
	8		8,000		
		SOMMANO cad. =	8,000	70,69	565,52
222	IMP.07	Fornitura e posa in opera di proiettore. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli urti e agli shock termici. (prov Ill. piscina			
	8		8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	1.191,49	9.531,92
142	14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
	Dal quadro n.5				
	10		10,000		
	10		10,000		
	Dal quadro n.6				
	130		130,000		
	23		23,000		
		SOMMANO m =	173,000	3,96	685,08
		A RIPORTARE			526.981,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			526.981,38
143	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.5			
		10	10,000		
		Dal quadro n.6			
		18	18,000		
		15	15,000		
		Dal quadro n.13			
		35	35,000		
		35	35,000		
		28	28,000		
		28	28,000		
		SOMMANO m =	169,000	4,60	777,40
144	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.5			
		10	10,000		
		Dal quadro n.6			
		35	35,000		
		30	30,000		
		30	30,000		
		30	30,000		
		20	20,000		
		SOMMANO m =	155,000	5,43	841,65
146	14.3.1.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.4			
		15	15,000		
		15	15,000		
		15	15,000		
		15	15,000		
		15	15,000		
		15	15,000		
		15	15,000		
		SOMMANO m =	105,000	7,31	767,55
147	14.3.1.6	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.4			
		10	10,000		
		10	10,000		
		10	10,000		
		10	10,000		
		SOMMANO m =	40,000	8,98	359,20
		A RIPORTARE			529.727,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			529.727,18
195	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		Dal quadro n.4			
		5*10	50,000		
		5*10	50,000		
		5*15	75,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		3*15	45,000		
		SOMMANO m =	490,000	1,78	872,20
196	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		Dal quadro n.4			
		5*10	50,000		
		5*10	50,000		
		SOMMANO m =	100,000	2,19	219,00
148	14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.5			
		3*10	30,000		
		3*10	30,000		
		Dal quadro n.6			
		5*130	650,000		
		2*35	70,000		
		2*30	60,000		
		2*30	60,000		
		2*18	36,000		
		SOMMANO m =	936,000	0,84	786,24
149	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.5			
		5*10	50,000		
		Dal quadro n.6			
		3*23	69,000		
		2*20	40,000		
		3*18	54,000		
		3*15	45,000		
		Dal quadro n.13			
		3*35	105,000		
		3*35	105,000		
		3*28	84,000		
		A RIPORTARE	552,000		531.604,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	552,000		531.604,62
		3*28	84,000		
		SOMMANO m =	636,000	1,23	782,28
150	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.5 3*10	30,000		
		Dal quadro n.6 3*30	90,000		
		3*30	90,000		
		2*30	60,000		
		3*20	60,000		
		SOMMANO m =	330,000	1,70	561,00
151	14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.6 3*35	105,000		
		3*30	90,000		
		SOMMANO m =	195,000	2,25	438,75
280	IMP.66	Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.109,60	3.109,60
281	IMP.67	Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id			
		12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	126,75	1.521,00
		1) Totale Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo B			62.798,51
		A RIPORTARE			538.017,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7	300	<p>Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo B</p> <p>IMP_IDR_SCAR_B1</p> <p>Realizzazione impianto idrico e di scarico corpo B realizzato con:</p> <p>15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico quant. cad 2,000</p> <p>15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che quant. cad 2,000</p> <p>15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con quant. cad 2,000</p> <p>15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su quant. cad 2,000</p> <p>15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og quant. cad 1,000</p> <p>15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro quant.cad 4,000</p> <p>15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere quant. cad 2,000</p> <p>15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura quant. cad 10,000</p> <p>15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone quant. cad 6,000</p> <p>15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con quant. cad 4,000</p> <p>15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba quant. cad 43,000</p> <p>15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio quant. cad 13,000</p> <p>15.4.9.7 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 64,000</p> <p>15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			538.017,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 20,000			
		15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 46,000			
		15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 14,000			
		15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 38,000			
		15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 26,000			
		IMP.60 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 64,000			
		IMP.59 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda =quant. m 66,000			
		IMP.58 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda =quant. m 52,000			
		IMP.57 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 26,000			
		IMP.63 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 64,000			
		IMP.64 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 10,000			
		18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria quant. cad 4,000			
		6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c quant. kg 140,000			
		IMP.39 Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiva quant. cad 8,000			
		IMP.74 Serbatoio di accumulo di acqua piovana per l'irrigazione, da realizzarsi in polietilene ad alta densità adatto all'interramento diretto, realizzata mediante struttura nervata ad alta resistenza, occhi quant.cad 1,000			
		IMP.65 A Fornitura e posa in opera di impianto di filtrazione a norma UNI-10637, per piscina delle dimensioni di mt 20,00 x 6,00 h 0,60, della portata di 44 mc/h con tempo di filtrazione di 72 :44 = 1,64 < 3 o			
		A RIPORTARE			538.017,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		quant. acorpo 1,000 IMP.65 B Fornitura e posa in opera di n.03 Pompe autoadescanti trifase, per il pompaggio delle acque di ritorno dalla piscina di avviamento e dalla vasca di compenso verso l'impianto di filtrazione, completo d quant. acorpo 1,000 IMP.65 C Fornitura e posa in opera di condotte e bocchette di immissione idonee al trasporto e immissione dell'acqua proveniente dal trattamento verso la piscina di avviamento al nuoto. Le condotte saranno co quant. acorpo 1,000 IMP.65 D Fornitura e posa in opera di condotte e bocchette di ripresa dell'acqua proveniente dalla piscina di avviamento al nuoto idonee alla ripresa e trasporto dell'acqua dallo sfioro di superficie, compensa quant. acorpo 1,000 IMP.65 E Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento, trattamento e disinfezione dell'acqua proveniente dai filtri mediante Scambiatore di calore e Centralina elettrica per la lettura e dosaggio del quant. acorpo 1,000 IMP.65 F Fornitura e posa in opera di Vasca di compenso in pvc delle dimensioni utili di 2 x 2 x h 2, comprensivo di n.02 traverse a parete diam 125 mm per troppo pieno; n.01 traversa a parete diam 125 mm per quant. acorpo 1,000 IMP.65 G Fornitura e posa in opera di condotte e chiusini di raccolta dell'acqua proveniente dal lavaggio del piano vasca della piscina di avviamento al nuoto, verso l'impianto dei sollevamento. Le condotte s quant. acorpo 1,000 IMP.65 H Fornitura e posa in opera di n.04 Scaletta di risalita in acciaio inox AISI 304L di diametro 43 mm. con finitura a lucido.Composta da 3 gradini anatomici antiscivolo, completa di ancoraggi di fissagg quant. acorpo 1,000			
5	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccia funzione bidè con miscelatore termostatico 2	1 2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.591,00	3.182,00
6	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.812,00	3.624,00
7	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	377,40	754,80
8	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	441,00	882,00
9	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di			
		A RIPORTARE			546.460,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			546.460,05
		acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	269,90	269,90
10	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro			
		2+2	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	118,90	475,60
11	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	176,20	352,40
2	15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura			
		docce wch 2	2,000		
		docce 8	8,000		
		SOMMANO cad =	10,000	266,70	2.667,00
3	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	314,50	1.887,00
4	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	243,30	973,20
12	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per			
		con tuba			
		2	2,000		
		4	4,000		
		20	20,000		
		12	12,000		
		4	4,000		
		lavaggio piedi			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	43,000	63,80	2.743,40
13	15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio			
		2	2,000		
		6	6,000		
		A RIPORTARE	8,000		555.828,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8,000		555.828,55
		4	4,000		
		lavaggio piedi			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	13,000	97,20	1.263,60
19	15.4.9.7	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(22+10)	64,000		
		SOMMANO m =	64,000	37,50	2.400,00
18	15.4.9.6	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(10)	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	35,10	702,00
17	15.4.9.5	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(14+4+5)	46,000		
		SOMMANO m =	46,000	27,70	1.274,20
16	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(7)	14,000		
		SOMMANO m =	14,000	21,10	295,40
15	15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Ricircolo acqua calda 1*(20+9+9)	38,000		
		SOMMANO m =	38,000	15,50	589,00
14	15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Ricircolo acqua calda 1*(5+17+4)	26,000		
		SOMMANO m =	26,000	12,90	335,40
25	IMP.60	Sovraprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo			
		A RIPORTARE			562.688,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			562.688,15
		isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 Adduzione acqua fredda e calda 2*(22+10)	64,000		
		SOMMANO m =	64,000	6,25	400,00
24	IMP.59	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = Adduzione acqua fredda e calda 2*(10) 2*(14+4+5)	20,000 46,000		
		SOMMANO m =	66,000	4,38	289,08
23	IMP.58	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = Adduzione acqua fredda e calda 2*(7) Ricircolo acqua calda 20+9+9	14,000 38,000		
		SOMMANO m =	52,000	2,13	110,76
22	IMP.57	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 Ricircolo acqua calda 5+17+4	26,000		
		SOMMANO m =	26,000	0,91	23,66
26	IMP.63	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 18+6+24+4+7+5	64,000		
		SOMMANO m =	64,000	47,55	3.043,20
27	IMP.64	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali 5+5	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	44,79	447,90
20	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	155,70	622,80
1	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo e In ragione di 35 kg/chiusino 4*35	140,000		
		SOMMANO kg =	140,000	3,96	554,40
		A RIPORTARE			568.179,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			568.179,95
21	IMP.39	Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U.n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv			
	8		8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	65,12	520,96
28	IMP.74	Serbatoio di accumulo di acqua piovana per l'irrigazione, da realizzarsi in polietilene ad alta densità adatto all'interramento diretto, realizzata mediante struttura nervata ad alta resistenza, occhi			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.063,40	5.063,40
29	IMP.65 A	Fornitura e posa in opera di impianto di filtrazione a norma UNI-10637, per piscina delle dimensioni di mt 20,00 x 6,00 h 0,60, della portata di 44 mc/h con tempo di filtrazione di 72 :44 = 1,64 < 3 o			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	10.063,63	10.063,63
30	IMP.65 B	Fornitura e posa in opera di n.03 Pompe autoadescenti trifase, per il pompaggio delle acque di ritorno dalla piscina di avviamento e dalla vasca di compenso verso l'impianto di filtrazione, completo d			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	13.813,62	13.813,62
31	IMP.65 C	Fornitura e posa in opera di condotte e bocchette di immissione idonee al trasporto e immissione dell'acqua proveniente dal trattamento verso la piscina di avviamento al nuoto. Le condotte saranno co			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.784,22	2.784,22
32	IMP.65 D	Fornitura e posa in opera di condotte e bocchette di ripresa dell'acqua proveniente dalla piscina di avviamento al nuoto idonee alla ripresa e trasporto dell'acqua dallo sfioro di superficie, compensa			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	3.007,73	3.007,73
33	IMP.65 E	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento, trattamento e disinfezione dell'acqua proveniente dai filtri mediante Scambiatore di calore e Centralina elettrica per la lettura e dosaggio del			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	8.319,22	8.319,22
34	IMP.65 F	Fornitura e posa in opera di Vasca di compenso in pvc delle dimensioni utili di 2 x 2 x h 2, comprensivo di n.02 traverse a parete diam 125 mm per troppo pieno; n.01 traversa a parete diam 125 mm per			
	1		1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.400,72	2.400,72
35	IMP.65 G	Fornitura e posa in opera di condotte e chiusini di raccolta dell'acqua proveniente dal lavaggio del piano vasca della piscina di avviamento al nuoto, verso l'impianto dei sollevamento.			
		A RIPORTARE			538.017,25
					76.136,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			614.153,45
		Le condotte s 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.684,15	2.684,15
36		IMP.65 H Fornitura e posa in opera di n.04 Scaletta di risalita in acciaio inox AISI 304L di diametro 43 mm. con finitura a lucido. Composta da 3 gradini anatomici antiscivolo, completa di ancoraggi di fissagg 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.094,58	2.094,58
		2) Totale Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo B			80.914,93
8	291	Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria -Corpo B IMP_CLIMAT_B Realizzazione impianto climatizzazione e trattamento aria corpo B realizzato con: IMP.40 Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio quant. cad 1,000 IMP.49 Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e A RIPORTARE			618.932,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			618.932,18
		condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche: " Spessore pannell quant. m² 253,320			
		IMP.44 Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro quant. cad 6,000			
		IMP.48 Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref quant. cad 1,000			
		IMP.42 Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un quant. cad 1,000			
		IMP.51 Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret quant. cad 2,000			
		IMP.43 Fornitura e collocazione di un sistema package compatto a pompa di calore per la produzione di acqua calda fino a 70°C con condensazione ad aria e portata variabile interna di refrigerante R407C trami quant. cad 1,000			
			1	11,28%	
254	IMP.40	Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	37.126,03	37.126,03
263	IMP.49	Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche:			
		" Spessore pannell			
		MANDATA			
		40*2*(0.7+0.5)	96,000		
		6*6*3.14*.25	28,260		
		RITORNO			
		42*2*(0.7+0.5)	100,800		
		6*6*3.14*.25	28,260		
		SOMMANO m² =	253,320	64,35	16.301,14
258	IMP.44	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1.960,46	11.762,76
262	IMP.48	Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	9.563,50	9.563,50
		A RIPORTARE			693.685,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			693.685,61
	256	IMP.42 Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	25.789,90	25.789,90
	265	IMP.51 Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	3.025,92	6.051,84
	257	IMP.43 Fornitura e collocazione di un sistema package compatto a pompa di calore per la produzione di acqua calda fino a 70°C con condensazione ad aria e portata variabile interna di refrigerante R407C trami Piscina avviamento 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	43.390,63	43.390,63
		3) Totale Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria - Corpo B			149.985,80
		Corpo d'opera Impianto di Illuminazione Esterna			
9	303	IMP_ILL_ESTERNA Realizzazione impianto di illuminazione esterna realizzato con: IMP.05 Fornitura e collocazione di apparecchio per l'illuminazione di aree urbane a verde e pedonali, da installare su paletto, corpo in alluminio pressofuso, cappello in lastra di alluminio, interno bianco, quant. cad. 25,000 18.2.5.1 Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro. Compresi forature D quant. cad 25,000 18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di quant. m³ 22,747 18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d quant. m³ 12,800 18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata quant. cad 29,000 6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c quant. kg 1.015,000 18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in			
		A RIPORTARE			768.917,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			768.917,98
		sez quant. m 460,000			
		18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 200,000			
		IMP.17 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posto entro palo di illuminazione in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schia quant. m 100,000			
		18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm2 + 1×50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez quant. cad 50,000			
		18.8.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s quant. m 200,000			
		1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in quant. m³ 56,000			
		1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto quant. m³ 56,000			
		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 1.120,000			
		13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di quant. m³ 24,000	1	2,35%	
220	IMP.05	Fornitura e collocazione di apparecchio per l'illuminazione di aree urbane a verde e pedonali, da installare su paletto, corpo in alluminio pressofuso, cappello in lastra di alluminio, interno bianco, ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 25	25,000		
		SOMMANO cad. =	25,000	276,99	6.924,75
189	18.2.5.1	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliesteri rinforzata con fibra di vetro. Compresi forature D ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 25	25,000		
		SOMMANO cad. =	25,000	258,80	6.470,00
184	18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 25*0.80*0.80*0.80 POZZETTI (27+2)*0.7*0.7*0.7	12,800		
			9,947		
		A RIPORTARE	22,747		782.312,73

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22,747		782.312,73
		SOMMANO m³ =	22,747	56,30	1.280,66
185	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 25*0.80*0.80*0.80	12,800		
		SOMMANO m³ =	12,800	142,10	1.818,88
186	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata POZZETTI (27+2)	29,000		
		SOMMANO cad =	29,000	123,30	3.575,70
128	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c POZZETTI (27+2)*35kg	1.015,000		
		SOMMANO kg =	1.015,000	3,62	3.674,30
197	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 2*(200+30)	460,000		
		SOMMANO m =	460,000	2,55	1.173,00
195	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 2*25*4m	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	1,78	356,00
232	IMP.17	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posto entro palo di illuminazione in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schia ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 25*4	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	2,23	223,00
201	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 2*25	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	50,80	2.540,00
		A RIPORTARE			796.954,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			796.954,27
206	18.8.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s			
		ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 9+90+12+17+50+7+15	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	5,54	1.108,00
121	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in			
		ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 200*0.40*0.70	56,000		
		SOMMANO m³ =	56,000	10,33	578,48
123	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto			
		ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 200*0.40*0.70	56,000		
		SOMMANO m³ =	56,000	4,53	253,68
124	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 200*0.40*0.70*20km	1.120,000		
		SOMMANO m³ =	1.120,000	0,63	705,60
131	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di			
		ILLUMINAZIONE PERCORSI ESTERNI PRATO 200*0.40*0.30	24,000		
		SOMMANO m³ =	24,000	22,30	535,20
		4) Totale Corpo d'opera Impianto di Illuminazione Esterna			31.217,25
		2) Totale STRALCIO B			324.916,49
		A RIPORTARE			800.135,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			800.135,23
		STRALCIO C			
		Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo C			
10	296	<p>IMP_ELETTRICO_C</p> <p>Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione corpo C realizzato con:</p> <p>IMP.02 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 18,000</p> <p>IMP.06 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione segnapasso da incasso. Corpo rettangolare in nylon f.v., colore grigio RAL 7035 infrangibile stabilizzato ai raggi UV, cornice in ASA stabiliz quant. cad 30,000</p> <p>14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con quant. cad 2,000</p> <p>14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la quant.cad 2,000</p> <p>IMP.09 Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac quant. cad. 1,000</p> <p>IMP.10 Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p quant. cad 4,000</p> <p>IMP.11 Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti quant. cad 1,000</p> <p>14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co quant.cad. 40,000</p> <p>14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut quant. cad 4,000</p> <p>14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta quant.cad 4,000</p> <p>14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. quant. cad 4,000</p> <p>14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di quant.cad 7,000</p> <p>IMP.26 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.7 se quant. cad 1,000</p>			
		A RIPORTARE			800.135,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			800.135,23
		14.2.1.4 Collegamento equipotenziiale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co quant. cad 1,000			
		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e quant. cad 4,000			
		18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il quant.m 30,000			
		IMP.38 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi quant. cad 1,000			
		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C quant. cad 3,000			
		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 15,000			
		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 200,000			
		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 40,000			
		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 60,000			
		14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 585,000			
			1	1,58%	
217	IMP.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss 18	18,000		
		SOMMANO cad =	18,000	324,74	5.845,32
221	IMP.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione segnapasso da incasso. Corpo rettangolare in nylon f.v., colore grigio RAL 7035 infrangibile stabilizzato ai raggi UV, cornice in ASA stabiliz 30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	108,24	3.247,20
157	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai			
		A RIPORTARE			809.227,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			809.227,75
		Con			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	67,00	134,00
160	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in			
	Con la				
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	119,10	238,20
224	IMP.09	Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac			
	1		1,000		
		SOMMANO cad. =	1,000	818,49	818,49
225	IMP.10	Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	93,24	372,96
226	IMP.11	Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	97,09	97,09
132	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto			
	Co				
	36		36,000		
	2		2,000		
	2		2,000		
		SOMMANO cad. =	40,000	23,80	952,00
135	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico			
	Condut				
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	40,10	160,40
136	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	16,00	64,00
137	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per			
		A RIPORTARE			812.064,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			812.064,89
		l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	3,45	13,80
134	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di			
		4	4,000		
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	7,000	5,68	39,76
240	IMP.26	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.7 se			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.886,00	3.886,00
140	14.2.1.4	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K			
		Co			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	35,00	35,00
202	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e			
		Realizzazione impianto di terra			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	45,20	180,80
203	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il			
		Realizzazione impianto di terra			
		30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	6,16	184,80
252	IMP.38	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.440,99	2.440,99
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi			
		C			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	33,50	100,50
		A RIPORTARE			818.946,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			818.946,54
143	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Dal quadro n.7 10 5	10,000 5,000		
		SOMMANO m =	15,000	4,60	69,00
144	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Dal quadro n.7 10 60 60 35 35	10,000 60,000 60,000 35,000 35,000		
		SOMMANO m =	200,000	5,43	1.086,00
148	14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.7 2*10+2*10	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	0,84	33,60
149	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.7 3*10 3*10	30,000 30,000		
		SOMMANO m =	60,000	1,23	73,80
150	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.7 3*5 3*60 3*60 3*35 3*35	15,000 180,000 180,000 105,000 105,000		
		SOMMANO m =	585,000	1,70	994,50
		1) Totale Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo C			21.068,21
		A RIPORTARE			821.203,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			821.203,44
		Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo C			
11	301	<p>IMP_IDR_SCAR_C</p> <p>Realizzazione impianto idrico e di scarico corpo C realizzato con:</p> <p>15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico quant. cad 1,000</p> <p>15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che quant. cad 1,000</p> <p>15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con quant. cad 1,000</p> <p>15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su quant. cad 1,000</p> <p>15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere quant. cad 1,000</p> <p>15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba quant. cad 3,000</p> <p>15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio quant. cad 2,000</p> <p>15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 45,000</p> <p>IMP.63 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 15,000</p> <p>IMP.58 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda =quant. m 45,000</p> <p>IMP.39 Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv quant. cad 5,000</p>			
	167	<p>15.3.3</p> <p>Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico</p> <p>1</p>	1	0,52%	
		SOMMANO cad =	1,000	1,000	1.591,00
		A RIPORTARE			822.794,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			822.794,44
168	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.812,00	1.812,00
169	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	377,40	377,40
170	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	441,00	441,00
173	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	176,20	176,20
174	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per			
	2+1		3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	63,80	191,40
175	15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	97,20	194,40
178	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato			
	per				
	3*15		45,000		
		SOMMANO m =	45,000	21,10	949,50
277	IMP.63	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali			
	15		15,000		
		SOMMANO m =	15,000	47,55	713,25
272	IMP.58	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo			
		A RIPORTARE			827.649,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			827.649,59
		isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 3*15	45,000		
		SOMMANO m =	45,000	2,13	95,85
253	IMP.39	Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U.n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	65,12	325,60
		2) Totale Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo C			6.867,60
		Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria -Corpo C			
12	292	IMP_CLIMAT_C Realizzazione impianto climatizzazione corpo C realizzato con: 24.3.3.1 Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato quant. cad 2,000	1	0,19%	
211	24.3.3.1	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato Biglietteria e infermeria 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.270,00	2.540,00
		3) Totale Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria - Corpo C			2.540,00
		3) Totale STRALCIO C			30.475,81
		A RIPORTARE			830.611,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			830.611,04
		STRALCIO D			
		Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo D			
13	297	<p>IMP_ELETTRICO_D Realizzazione impianto elettrico e di illuminazione corpo D realizzato con: IMP.01 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss quant. cad 18,000 IMP.03 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic quant. cad 17,000 14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con quant. cad 29,000 IMP.09 Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac quant. cad. 29,000 14.5.2.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C quant. cad 5,000 IMP.08 Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorre quant. cad. 14,000 14.5.6.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la quant.cad 23,000 IMP.11 Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti quant. cad 8,000 14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut quant. cad 13,000 14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta quant.cad 13,000 14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. quant. cad 13,000 14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di quant.cad 22,000 14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C quant. cad 9,000</p>			
		A RIPORTARE			830.611,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			830.611,04
		IMP.10 Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p quant. cad 26,000			
		IMP.20 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.1 co quant. cad 1,000			
		IMP.32 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.16 g quant. cad 1,000			
		IMP.33 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.17 b quant. cad 1,000			
		IMP.34 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.18 s quant. cad 1,000			
		IMP.35 Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.19 b quant. cad 1,000			
		IMP.37 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi quant. cad 1,000			
		IMP.04 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a plafone. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore grigio RAL7035, stabilizzato ai raggi UV, antingiallim quant. cad 14,000			
		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co quant.cad. 155,000			
		18.5.2.8 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 560,000			
		IMP.19 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in oper quant. m 1.120,000			
		18.8.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s quant. m 210,000			
		1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in quant. m³ 58,800			
		1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto quant. m³ 58,800			
		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 1.176,000			
		A RIPORTARE			830.611,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			830.611,04
		13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di quant. m³ 33,600			
		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mate...: per opere in fondazione con C 8/10. quant. m³ 25,200			
		18.5.2.5 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 295,000			
		14.3.1.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 328,000			
		14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 99,000			
		14.3.1.4 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 105,000			
		14.3.1.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 77,000			
		14.3.1.6 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam quant. m 151,000			
		14.3.3.1 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 128,000			
		14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 448,000			
		14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 1.036,000			
		14.3.3.5 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 525,000			
		14.3.3.6 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 110,000			
		14.3.3.8 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C quant. m 165,000			
		18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 270,000			
		A RIPORTARE			830.611,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			830.611,04
		18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez. quant. m 50,000			
		IMP.66 Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2 quant. cad 1,000			
		IMP.67 Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id. quant.cad 14,000			
		IMP.75 Fornitura e posa in opera di Piattaforma elevatrice di due fermate per altezze superiori a 3,00 mt e fino a 4, 50 mt, con portata non inferiore a 400 kg. e velocità 0,15m/s: monocilindrica , con siste quant. cad 1,00	1	11,70%	
216	IMP.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a incasso nel controsoffitto, corpo e telaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto e con la predisposizione di fori per il fiss			
		18	18,000		
		SOMMANO cad =	18,000	272,24	4.900,32
218	IMP.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a parete per emissione di luce diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore in polic			
		13+4bar	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	308,48	5.244,16
157	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai			
		Con			
		14+15 bar e wc	29,000		
		SOMMANO cad =	29,000	67,00	1.943,00
224	IMP.09	Fornitura e collocazione di erogatore elettronico di aria calda e asciugacapelli, funzionamento a pulsante, coperchio in acciaio al carbonio smaltato porcellanato, chiusura del coperchio con aste in ac			
		22+6+1 bar e wc	29,000		
		SOMMANO cad. =	29,000	818,49	23.736,21
158	14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in			
		C			
		4+1	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	63,90	319,50
223	IMP.08	Fornitura e collocazione di presa tipo CEE in contenitore isolante a parete da 16 A, del tipo 2P+T o 3P+T con tensione 220/380 V, interbloccata con interruttore di blocco e di protezione da sovracorre			
		2+10 balconata + 2 bar	14,000		
		A RIPORTARE	14,000		866.754,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,000		866.754,23
		SOMMANO cad. =	14,000	70,69	989,66
160	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la 7+1+1+4+4+4+2	23,000		
		SOMMANO cad =	23,000	119,10	2.739,30
226	IMP.11	Fornitura e collocazione di pulsante a tirante e ronzatore 230V, 8 VA, con linea sottotraccia in tubazione indipendente di materiale termoplastico del tipo flessibile ad anelli rigidi in PVC autoesti 6+2	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	97,09	776,72
135	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condu 7+6	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	40,10	521,30
136	14.1.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	16,00	208,00
137	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	3,45	44,85
134	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di 13 9	13,000		
			9,000		
		SOMMANO cad =	22,000	5,68	124,96
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C 2+7 bar	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	33,50	301,50
225	IMP.10	Fornitura e posa in opera di sensore ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione a p 26	26,000		
		A RIPORTARE	26,000		872.460,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	26,000		872.460,52
		SOMMANO cad =	26,000	93,24	2.424,24
234	IMP.20	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.1 co 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.909,67	5.909,67
246	IMP.32	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.16 g 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	9.967,93	9.967,93
247	IMP.33	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.17 b 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.638,75	3.638,75
248	IMP.34	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.18 s 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.388,00	5.388,00
249	IMP.35	Fornitura e posa in opera del quadro e del complesso delle apparecchiature di sezionamento e di protezione, conforme alle Norme CEI 17-13, CEI 17-43, CEI 23-3 e CEI 23-18, definito come "Quadro n.19 b 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.449,22	2.449,22
251	IMP.37	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico (UPS) dotato delle seguenti caratteristiche: Tipologia On Line a Doppia Conversione; Tecnologia PWM ad alta frequenza; Neutro passante; Archi 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.856,49	3.856,49
219	IMP.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per montaggio a plafone. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, colore grigio RAL7035, stabilizzato ai raggi UV, antingiallim Balconata 14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	309,74	4.336,36
		A RIPORTARE			910.431,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			910.431,18
132	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co 36+34+29+5+23+28	155,000		
		SOMMANO cad. =	155,000	23,80	3.689,00
199	18.5.2.8	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Dal quadro 1 8*70	560,000		
		SOMMANO m =	560,000	7,67	4.295,20
233	IMP.19	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in oper Dal quadro 1 8*140	1.120,000		
		SOMMANO m =	1.120,000	19,70	22.064,00
207	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Dal quadro 1 70+140	210,000		
		SOMMANO m =	210,000	6,18	1.297,80
121	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in Realizzazione cavidotto Dal quadro 1 (70+140)metri *0.40*0.70	58,800		
		SOMMANO m³ =	58,800	10,33	607,40
123	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto Quantità di cui alle voci 1.1.7.1 Realizzazione cavidotto Dal quadro 1 (70+140)metri *0.40*0.70	58,800		
		SOMMANO m³ =	58,800	4,53	266,36
124	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat In ragione di una distanza dalla discarica di 20km Quantità di cui alla voce 1.2.2			
		A RIPORTARE			942.650,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			942.650,94
		Realizzazione cavidotto Dal quadro 1 (70+140)metri *0.40*0.70*20	1.176,000		
		SOMMANO m³ =	1.176,000	0,63	740,88
131	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di Realizzazione cavidotto in ragione di 30/70cm Realizzazione cavidotto Dal quadro 1 (70+140)metri *0.40*0.40	33,600		
		SOMMANO m³ =	33,600	22,30	749,28
125	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mate...: per opere in fondazione con C 8/10. Realizzazione cavidotto Dal quadro 1 (70+140)metri *0.40*0.30	25,200		
		SOMMANO m³ =	25,200	115,20	2.903,04
198	18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Dal quadro 1 5*50 Dal quadro n.18 5*9	250,000		
		SOMMANO m =	45,000		
			295,000	3,31	976,45
143	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam Dal quadro n.16 15 18 18 33 33 33 33 28 28 44 Dal quadro n.17 17 36 Dal quadro n.19 6 9 10	15,000		
			18,000		
			18,000		
			33,000		
			33,000		
			33,000		
			33,000		
			28,000		
			28,000		
			44,000		
			17,000		
			36,000		
			6,000		
			9,000		
			10,000		
		SOMMANO m =	328,000	4,60	1.508,80
		A RIPORTARE			949.529,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			949.529,39
144	14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.16			
		20	20,000		
		23	23,000		
		34	34,000		
		Dal quadro n.17			
		8	8,000		
		14	14,000		
		SOMMANO m =	99,000	5,43	537,57
145	14.3.1.4	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.16			
		10	10,000		
		95	95,000		
		SOMMANO m =	105,000	6,32	663,60
146	14.3.1.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro n.16			
		55	55,000		
		Dal quadro n.18			
		6	6,000		
		6	6,000		
		10	10,000		
		SOMMANO m =	77,000	7,31	562,87
147	14.3.1.6	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam			
		Dal quadro 1			
		2*50	100,000		
		Dal quadro n.18			
		6	6,000		
		9	9,000		
		10	10,000		
		20	20,000		
		6	6,000		
		SOMMANO m =	151,000	8,98	1.355,98
148	14.3.3.1	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.16			
		2*20	40,000		
		2*34	68,000		
		A RIPORTARE	108,000		952.649,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	108,000		952.649,41
		Dal quadro n.19 2*10	20,000		
		SOMMANO m =	128,000	0,84	107,52
149	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.16 3*15	45,000		
		3*18	54,000		
		Dal quadro n.17 4*5+5*8	60,000		
		4*11+5*14	114,000		
		5*17	85,000		
		Dal quadro n.19 3*6+3*5	33,000		
		3*9	27,000		
		3*10	30,000		
		SOMMANO m =	448,000	1,23	551,04
150	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.16 3*20	60,000		
		3*18	54,000		
		3*23+2*23	115,000		
		3*34	102,000		
		3*33	99,000		
		3*33	99,000		
		3*33	99,000		
		3*28	84,000		
		3*28	84,000		
		3*44	132,000		
		Dal quadro n.17 3*36	108,000		
		SOMMANO m =	1.036,000	1,70	1.761,20
152	14.3.3.5	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.16 5*10	50,000		
		5*95	475,000		
		SOMMANO m =	525,000	3,32	1.743,00
153	14.3.3.6	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C			
		Dal quadro n.16 2*55	110,000		
		SOMMANO m =	110,000	4,52	497,20
		A RIPORTARE			957.309,37

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			957.309,37
155	14.3.3.8	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Dal quadro n.16 3*55	165,000		
		SOMMANO m =	165,000	8,36	1.379,40
195	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Dal quadro n.18 5*6 5*6 5*6 5*10 5*20 5*6	30,000 30,000 30,000 50,000 100,000 30,000		
		SOMMANO m =	270,000	1,78	480,60
196	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Dal quadro n.18 5*10	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	2,19	109,50
280	IMP.66	Realizzazione di impianto antintrusione costituito da: n.1 Centrale di controllo a microprocessore La centrale deve possedere le seguenti caratteristiche: n. 8 ingressi cablati espandibili fino a 2 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.109,60	3.109,60
281	IMP.67	Fornitura e collocazione di rivelatore ad infrarossi passivo via radio, tecnologia ASIC SMD, batteria al litio (3 anni), lente rigida con filtro LP: volumetrica - corridoio/tenda, codice univoco di id 14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	126,75	1.774,50
287	IMP.73	Fornitura e posa in opera di Piattaforma elevatrice di due fermate per altezze superiori a 3,00 mt e fino a 4, 50 mt, con portata non inferiore a 400 kg. e velocità 0,15m/s: monocilindrica , con siste n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	21.933,75	21.933,75
		1) Totale Corpo d'opera Impianto elettrico e di Illuminazione - Corpo D			155.485,68
		Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo D			
		A RIPORTARE			986.096,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
14	302	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>IMP_IDR_SCAR_D</p> <p>Realizzazione impianto idrico e di scarico corpo D realizzato con:</p> <p>15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico quant. cad 6,000</p> <p>15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che quant. cad 6,000</p> <p>15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con quant. cad 6,000</p> <p>15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su quant. cad 6,000</p> <p>15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L.e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og quant. cad 2,000</p> <p>15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro quant.cad 8,000</p> <p>15.3.9 Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere quant. cad 6,000</p> <p>15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura quant. cad 16,000</p> <p>15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone quant. cad 16,000</p> <p>15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con quant. cad 7,000</p> <p>15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba quant. cad 90,000</p> <p>15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio quant. cad 52,000</p> <p>15.4.9.7 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 52,000</p> <p>15.4.9.6 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 28,000</p> <p>15.4.9.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p>986.096,72</p> <p style="text-align: right;">986.096,72</p>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			986.096,72
		<p>intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 40,000</p> <p>15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 52,000</p> <p>15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 24,000</p> <p>15.4.9.2 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per quant. m 47,000</p> <p>IMP.60 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 52,000</p> <p>IMP.59 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = quant. m 68,000</p> <p>IMP.58 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = quant. m 76,000</p> <p>IMP.57 Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0 quant. m 47,000</p> <p>IMP.62 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 37,000</p> <p>IMP.63 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 27,000</p> <p>IMP.64 Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali quant.m 6,000</p> <p>IMP.55 Fornitura e collocazione di scarico a pavimento sifonato in PVC da mm.100, completo di allacci, compreso pezzi speciali opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. quant. cad 1,000</p> <p>18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria quant. cad 5,000</p> <p>6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c quant. kg 175,000</p> <p>15.2.2.2 Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii., da coll quant. it 9.000</p> <p>15.4.18.2 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe</p>			
		A RIPORTARE			986.096,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			986.096,72
		multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox -quant. cad 1,000			
		IMP.54 Fornitura e collocazione di sistema di pompaggio acque miste, nere e piovane, costituito da n.2 elettropompe sommergibili, pompa centrifuga, girante bipolare aperta, su diffusore scanalato antintasame quant. cad 1,000			
		13.3.5.12 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern quant. m 50,000			
		13.1.5.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni DN quant. m 160,000			
		IMP.56 Predisposizione di sistema di staffaggio a parete per il sostegno di tubazione di qualsiasi tipo (PE, PVC, ACCIAIO, ecc.) per diametri da 100 fino a 160mm, realizzato con collari in acciaio con vite e quant. m 210,000			
		IMP.39 Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv quant. cad 8,000			
		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques quant. m³ 10,174			
		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 203,472			
		1.2.1 Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni met quant. % 0,051			
		6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost quant. m³ 3,992	1	9,38%	
167	15.3.3	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccia funzione bidè con miscelatore termostatico 4+2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1.591,00	9.546,00
168	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che 4+2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1.812,00	10.872,00
169	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con 4+2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	377,40	2.264,40
		A RIPORTARE			1.008.779,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.008.779,12
170	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su 4+2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	441,00	2.646,00
171	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	269,90	539,80
172	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro 4+2+2	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	118,90	951,20
173	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere 4+2	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	176,20	1.057,20
162	15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura docce wch 6 docce 10	6,000		
		SOMMANO cad =	10,000 16,000	266,70	4.267,20
163	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone 8+6 bar 2	14,000		
		SOMMANO cad =	2,000 16,000	314,50	5.032,00
164	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con 2+4 bar 1	6,000		
		SOMMANO cad =	1,000 7,000	243,30	1.703,10
174	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba 6 12 32	6,000		
		SOMMANO cad =	12,000 32,000 50,000		
		A RIPORTARE	50,000		1.024.975,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,000		1.024.975,62
		32	32,000		
		7	7,000		
		lavaggio piedi			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	90,000	63,80	5.742,00
175	15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio			
		6	6,000		
		6	6,000		
		16	16,000		
		16	16,000		
		7	7,000		
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	52,000	97,20	5.054,40
181	15.4.9.7	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda			
		2*(4+18+4)	52,000		
		SOMMANO m =	52,000	37,50	1.950,00
180	15.4.9.6	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda			
		2*(14)	28,000		
		SOMMANO m =	28,000	35,10	982,80
179	15.4.9.5	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda			
		2*(7+3+10)	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	27,70	1.108,00
178	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Adduzione acqua fredda e calda			
		2*(5+7+7+4+3)	52,000		
		SOMMANO m =	52,000	21,10	1.097,20
177	15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Ricircolo acqua calda			
		A RIPORTARE			1.040.910,02

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.040.910,02
		1*(20+4)	24,000		
		SOMMANO m =	24,000	15,50	372,00
176	15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per			
		Ricircolo acqua calda 1*(18+2+3+5+5+4+10)	47,000		
		SOMMANO m =	47,000	12,90	606,30
274	IMP.60	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 63 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(4+18+4)	52,000		
		SOMMANO m =	52,000	6,25	325,00
273	IMP.59	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 40-50 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda =			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(14)	28,000		
		2*(7+3+10)	40,000		
		SOMMANO m =	68,000	4,38	297,84
272	IMP.58	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 25-32 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda =			
		Adduzione acqua fredda e calda 2*(5+7+7+4+3)	52,000		
		Ricircolo acqua calda 1*(20+4)	24,000		
		SOMMANO m =	76,000	2,13	161,88
271	IMP.57	Sovrapprezzo per avere il tubo multistrato da 20 isolato con tubo isolante pellicolato flessibile in PE con foglio PE coestruso resistente allo strappo e al calpestio. Conduttività termica lamda = 0,0			
		Ricircolo acqua calda 1*(18+2+3+5+5+4+10)	47,000		
		SOMMANO m =	47,000	0,91	42,77
276	IMP.62	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali			
		7+3+5+3+4+12+3	37,000		
		SOMMANO m =	37,000	58,37	2.159,69
277	IMP.63	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali			
		12+10+5	27,000		
		SOMMANO m =	27,000	47,55	1.283,85
		A RIPORTARE			1.046.159,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.046.159,35
278	IMP.64	Fornitura e realizzazione di sistema di scarico a gravità per acque reflue all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da tubi e raccordi insonorizzati in PP polipropilene rinforzato ai minerali			
	6		6,000		
		SOMMANO m =	6,000	44,79	268,74
269	IMP.55	Fornitura e collocazione di scarico a pavimento sifonato in PVC da mm.100, completo di allacci, compreso pezzi speciali opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	78,31	78,31
187	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria			
	5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	155,70	778,50
127	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c In ragione di 35 kg/chiusino			
	5*35		175,000		
		SOMMANO kg =	175,000	3,96	693,00
165	15.2.2.2	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.m.m.ii., da coll			
	3*3000lt		9.000,000		
		SOMMANO l =	9.000,000	0,47	4.230,00
182	15.4.18.2	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.210,00	5.210,00
268	IMP.54	Fornitura e collocazione di sistema di pompaggio acque miste, nere e piovane, costituito da n.2 elettropompe sommergibili, pompa centrifuga, girante bipolare aperta, su diffusore scanalato antintasame			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	42.167,65	42.167,65
130	13.3.5.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno			
	D esterni				
	Dal gruppo di pompaggio al pozzetto di scarico fognatura				
	50		50,000		
		SOMMANO m =	50,000	32,80	1.640,00
		A RIPORTARE			1.101.225,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.101.225,55
129	13.1.5.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni DN Adduzione idrica 160	160,000		
		SOMMANO m =	160,000	40,50	6.480,00
270	IMP.56	Predisposizione di sistema di staffaggio a parete per il sostegno di tubazione di qualsiasi tipo (PE, PVC, ACCIAIO, ecc.) per diametri da 100 fino a 160mm, realizzato con collari in acciaio con vite e Dal gruppo di pompaggio al pozzetto di scarico fognatura 50 Adduzione idrica 160	50,000		
		SOMMANO m =	160,000	10,45	2.194,50
		SOMMANO m =	210,000		
253	IMP.39	Fornitura e collocazione di estintore a polvere kg 6 classi di fuoco 34A-233BC, omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U.n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiv 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	65,12	520,96
120	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques Per realizzazione scavo stazione pompaggio 3.14*0.90*0.90*4.00	10,174		
		SOMMANO m ³ =	10,174	9,55	97,16
124	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Per realizzazione scavo stazione pompaggio 3.14*0.90*0.90*4.00*20km	203,472		
		SOMMANO m ³ =	203,472	0,63	128,19
122	1.2.1	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondit� maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni met	%		
		%	0,051	10,00 %	0,51
126	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidit� ottima, nonch� il cost Per realizzazione scavo stazione pompaggio 3.14*(0.90*0.90*4.00-0.75*0.75*3.5)	3,992		
		SOMMANO m ³ =	3,992	30,50	121,76
		A RIPORTARE			1.110.768,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.110.768,63
		2) Totale Corpo d'opera Impianto Idrico e di Scarico - Corpo D			124.671,91
		Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria -Corpo D			
15	293	IMP_CLIMAT_D Realizzazione impianto climatizzazione e trattamento aria corpo D realizzato con: IMP.40 Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio quant. cad 1,000 IMP.49 Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche: " Spessore pannell quant. m² 254,560 IMP.44 Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro quant. cad 3,000 IMP.45 Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro quant. cad 2,000 IMP.48 Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref quant. cad 1,000 IMP.42 Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un quant. cad 1,000 IMP.51 Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret quant. cad 2,000 IMP.50 Fornitura e collocazione di Controllo centralizzato WEB SERVER con display touch screen 9' a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio da incasso, oppure a parete, con l'ausilio di sca quant. cad 1,000	1	8,22%	
	254	IMP.40 Fornitura e collocazione di unità per il trattamento dell'aria esterna ad espansione diretta di 5.000m3/h, ad alta efficienza e basso consumo energetico, con recuperatore di calore totale, e regolazio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	37.126,03	37.126,03
	263	IMP.49 Fornitura e collocazione di canali di termoventilazione e condizionamento in alluminio preisolati, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con le seguenti caratteristiche: " Spessore pannell MANDATA 23*2*(0.7+0.5)	55,200		
		A RIPORTARE	55,200		1.147.894,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,200		1.147.894,66
		10*2*(0.5+0.4)	18,000		
		10*2*(0.4+0.3)	14,000		
		6*8*3.14*.25	37,680		
		RITORNO			
		25*2*(0.7+0.5)	60,000		
		10*2*(0.5+0.4)	18,000		
		10*2*(0.4+0.3)	14,000		
		6*8*3.14*.25	37,680		
		SOMMANO m² =	254,560	64,35	16.380,94
258	IMP.44	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.960,46	5.881,38
259	IMP.45	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante, con distribuzione dell'aria a quattro			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.715,46	3.430,92
262	IMP.48	Fornitura e collocazione di unità Master di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti a raffreddamento /riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata variabile di ref			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	9.563,50	9.563,50
256	IMP.42	Fornitura e collocazione di unità di raffreddamento e riscaldamento simultanei a recupero di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	25.789,90	25.789,90
265	IMP.51	Fornitura e collocazione di unità per la produzione di acqua calda sanitaria (45 °C) in abbinamento a pompa di calore ed unità a recupero di calore condensate ad aria, adatta per installazione a paret			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	3.025,92	6.051,84
264	IMP.50	Fornitura e collocazione di Controllo centralizzato WEB SERVER con display touch screen 9' a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio da incasso, oppure a parete, con l'ausilio di sca			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	5.107,06	5.107,06
		3) Totale Corpo d'opera Impianto di climatizzazione e trattamento aria - Corpo D			109.331,57
		A RIPORTARE			1.220.100,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.220.100,20
		4) Totale STRALCIO D			389.489,16
		A RIPORTARE			1.220.100,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.220.100,20
		STRALCIO F			
		Corpo d'opera Impianto di illuminazione parcheggio			
16	304	<p>IMP_ILL_PARCH Realizzazione impianto illuminazione parcheggio realizzato con:</p> <p>1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in quant. m³ 112,000</p> <p>1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto quant. m³ 112,000</p> <p>1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat quant. m³ 2.811,620</p> <p>6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c quant. kg 1.015,000</p> <p>13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di quant. m³ 48,000</p> <p>18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di quant. m³ 28,581</p> <p>18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d quant. m³ 16,940</p> <p>18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata quant. cad 29,000</p> <p>18.2.4.7 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da D = quant. cad 14,000</p> <p>18.8.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s quant. m 400,000</p> <p>IMP.12 Fornitura e posa in opera di nastro monitor a strisce bianche e rosse con la dicitura "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI", compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte quant. m³ 400,000</p> <p>IMP.15 Sovrapprezzo per la realizzazione di pozzetti di derivazioni antiratto, consistente nella sigillatura del fondo del pozzetto mediante strato di malta cementizia dello spessore di circa 7 cm, con creazioni quant. cad 29,00</p> <p>18.2.6.1 Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 - 60,30 mm, carico di rottura quant. kg 28,500</p> <p>18.2.7.2 Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per</p>			1.220.100,20
		A RIPORTARE			1.220.100,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.220.100,20
		sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per quant. cad 3,000			
		18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 84,000			
		18.5.2.5 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 1.800,000			
		18.5.4.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez quant. m 85,000			
		18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm2 + 1×50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez quant. cad 34,000			
		18.7.8 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a quant. cad 14,000			
		IMP.17 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posto entro palo di illuminazione in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schia quant. m 126,000			
		IMP.13 Fornitura e posa in opera di pellicola rifrangente di classe 2ª, su supporto in gomma vulcanizzata, applicata sia su superfici orizzontali che verticali, compreso il relativo collante autoadesivo, pre quant. m 26,02			
		IMP.14 Verniciatura di elementi zincati previa mano di primer ancorante anticorrosivo e bicomponente ad azione reattiva acida, a base di tetrossicromato di zinco, capace di generare una pellicola inorganica quant. m² 46,214			
		18.3.2.3 Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta per lamp quant. cad 17,000			
		IMP.16 Quadro elettrico generale. Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC(vetroresina) a due vani uguali con dimensioni utili di 714x1290x271 con grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529, di quant. cad 1,000			
		18.4.2.3 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con quant. cad 17,000			
	121	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in			
		Realizzazione cavidotto in ragione 400 metri *0.40*0.70	112,000		
		SOMMANO m³ =	112,000	10,33	1.156,96
		A RIPORTARE			1.221.257,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.221.257,16
123	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto Quantità di cui alle voci 1.1.7.1 112	112,000		
		SOMMANO m³ =	112,000	4,53	507,36
124	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat In ragione di una distanza dalla discarica di 30km Quantità di cui alla voce 1.2.2 112*20 km Quantità di cui alla voce 18.1.1.1 28.581*20 km	2.240,000		
		SOMMANO m³ =	571,620 2.811,620	0,63	1.771,32
128	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c Per derivazioni e cambio direzione In ragione di 35kg cadauno Quantità di cui alle voci 18.1.3.1 29*35kg	1.015,000		
		SOMMANO kg =	1.015,000	3,62	3.674,30
131	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di Realizzazione cavidotto in ragione di 30/70cm 400 metri *0.40*0.30	48,000		
		SOMMANO m³ =	48,000	22,30	1.070,40
184	18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di Per blocco fondazioni pali 14* 1.10*1.10*1.10 Per pozzetti 29* 0.70*0.70*0.70	18,634		
		SOMMANO m³ =	9,947 28,581	56,30	1.609,11
185	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d Per blocco fondazioni pali 14* 1.10*1.10*1.00	16,940		
		SOMMANO m³ =	16,940	142,10	2.407,17
186	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata			
		A RIPORTARE			1.232.296,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.232.296,82
		Per derivazioni pali e cambio direzione Quantità di cui alle voci 18.2.4.7			
		14	14,000		
		cambio direzione, quadri e altro 15	15,000		
		SOMMANO cad =	29,000	123,30	3.575,70
188	18.2.4.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da D =			
		Doppi			
		3	3,000		
		Singoli			
		11	11,000		
		SOMMANO cad =	14,000	526,70	7.373,80
207	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s			
		Realizzazione cavidotto (400) metri	400,000		
		SOMMANO m =	400,000	6,18	2.472,00
227	IMP.12	Fornitura e posa in opera di nastro monitore a strisce bianche e rosse con la dicitura "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI", compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte			
		Realizzazione cavidotto 400 metri	400,000		
		SOMMANO m³ =	400,000	2,05	820,00
230	IMP.15	Sovrapprezzo per la realizzazione di pozzetti di derivazioni antiratto, consistentenella sigillatura del fondo del pozzetto mediantestrato di malta cementizia dello spessore di circa 7 cm, con creazion			
		Per ogni pozzetto Quantità di cui alle voci 18.1.3.1			
		29	29,000		
		SOMMANO cad =	29,000	25,88	750,52
190	18.2.6.1	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 - 60,30 mm, carico di rottura			
		Mini braccio doppio su palo lungo 15 cm in ragione di circa 4kg cadauno			
		3*4.0	12,000		
		11*1.5	16,500		
		SOMMANO kg =	28,500	5,39	153,62
191	18.2.7.2	Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per			
		Mini braccio su palo lungo 15 cm			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	86,60	259,80
		A RIPORTARE			1.247.702,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.247.702,26
195	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Derivazione per ogni palo, dal pozzetto alla cassetta su palo 14*2*3.00 metri	84,000		
		SOMMANO m =	84,000	1,78	149,52
198	18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Linea alimentazione trifase con neutro 4*(450) metri	1.800,000		
		SOMMANO m =	1.800,000	3,31	5.958,00
200	18.5.4.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Dalla cassetta su palo all'apparecchio di illuminazione 11*5.0 metri 2*3*5.00	55,000		
		SOMMANO m =	85,000	3,09	262,65
201	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez Derivazione per ogni palo, dalla linea principale alla cassetta su palo 3*4 11*2	12,000		
		SOMMANO cad =	34,000	50,80	1.727,20
204	18.7.8	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a Per ogni palo 14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	35,80	501,20
232	IMP.17	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posto entro palo di illuminazione in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schia Derivazione per ogni palo, dal pozzetto alla cassetta su palo e dalla cassetta al corpo illuminante 14*9.00 metri	126,000		
		SOMMANO m =	126,000	2,23	280,98
228	IMP.13	Fornitura e posa in opera di pellicola rifrangente di classe 2 ^a , su supporto in gomma vulcanizzata, applicata sia su superfici orizzontali che verticali, compreso il relativo collante autoadesivo, pre			
		A RIPORTARE			1.256.581,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.256.581,81
		Per segnalazione dei pali che ricadono su sede stradale Numero 4 bande di colore per palo 14*4*2*3.14*(0.148/2)	26,020		
		SOMMANO m =	26,020	20,53	534,19
229	IMP.14	Verniciatura di elementi zincati previa mano di primer ancorante anticorrosivo e bicomponente ad azione reattiva acida, a base di tetrossicromato di zinco, capace di generare una pellicola inorganica Verniciatura pali D=148 mm; d= 60 mm; h=7.80 m pigreco * (R+r) * apotema 3.14*(0.074+0.030)*9.82*14 Verniciatura minibracci d= 60 mm; l=.25 m per due 2*3.14*2*0.030*0.25*14	44,895		
		SOMMANO m² =	1,319 46,214	15,61	721,40
192	18.3.2.3	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta per lamp 11 per pali singoli 6 per quelli doppi	11,000 6,000		
		SOMMANO cad =	17,000	404,30	6.873,10
231	IMP.16	Quadro elettrico generale. Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC(vetroresina) a due vani uguali con dimensioni utili di 714x1290x271 con grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529, di 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.057,98	3.057,98
193	18.4.2.3	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con 17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	43,60	741,20
		1) Totale Corpo d'opera Impianto di illuminazione parcheggio			48.409,48
		5) Totale STRALCIO F			48.409,48
		A RIPORTARE			1.268.509,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.268.509,68
		STRALCIO G			
		Corpo d'Opera Impianto Fotovoltaico			
17	298	<p>IMP_FOTOVOLTAICO</p> <p>Realizzazione impianto fotovoltaico realizzato con:</p> <p>24.4.1.1 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m2 . Scato quant.cad 96,000</p> <p>24.4.4.4 Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 - 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Dispositivo di separazione CC: sezionatore o quant. cad 2,000</p> <p>24.4.5.3 Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di Q quant. cad 2,000</p> <p>24.4.6.2 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228.Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 quant. m 162,000</p> <p>IMP.69 Fornitura e posa in opera di Quadro di interfaccia per impianti fotovoltaici, trifase, potenza fino a 35 kW, Tensione nominale: 400Vac 3F+N, costituito da N°1 Contenitore a parete IP40, Dimensioni L quant. cad 1,000</p> <p>IMP.70 Fornitura e posa in opera di coppia di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. Tensione max di sistema:1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / + quant. cad 192,000</p> <p>IMP.71 Fornitura e posa in opera di zavorra (p.s. 2.500 Kg/mc) costituito da elementi di forma parallelepipedica, peso non inferiore a kg.45, perfettamente accoppiabili alla struttura di ancoraggio dei moduli quant. cad 192,000</p> <p>IMP.72 Fornitura e posa in opera del sistema di fissaggio per i tutti moduli fotovoltaici da realizzare su superficie piana, costituito da: telai triangolari in alluminio, del tipo preassemblati, regolabili 2 quant.cad 24,000</p>	1	4,56%	
212	24.4.1.1	<p>Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m2 . Scato</p> <p style="text-align: center;">96</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	96,000		
			96,000	268,83	25.807,68
213	24.4.4.4	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter).Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 - 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Dispositivo di separazione CC: sezionatore o</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">TRE STRINGHE PER OGNI INVERTER</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	2,000		
			2,000	3.030,07	6.060,14
214	24.4.5.3	<p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			1.300.377,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.300.377,50
		interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di Q			
	2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	660,95	1.321,90
215	24.4.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 27*6			
			162,000		
		SOMMANO m =	162,000	1,96	317,52
283	IMP.69	Fornitura e posa in opera di Quadro di interfaccia per impianti fotovoltaici, trifase, potenza fino a 35 kW, Tensione nominale: 400Vac 3F+N, costituito da N°1 Contenitore a parete IP40, Dimensioni L			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.870,80	3.870,80
284	IMP.70	Fornitura e posa in opera di coppia di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . Tensione max di sistema:1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio: -40° / +			
	2*96		192,000		
		SOMMANO cad =	192,000	7,50	1.440,00
285	IMP.71	Fornitura e posa in opera di zavorra (p.s. 2.500 Kg/mc) costituito da elementi di forma parallelepipedica, peso non inferiore a kg. 45, perfettamente accoppiabili alla struttura di ancoraggio dei moduli			
	2*96		192,000		
		SOMMANO cad =	192,000	53,41	10.254,72
286	IMP.72	Fornitura e posa in opera del sistema di fissaggio per i tutti moduli fotovoltaici da realizzare su superficie piana, costituito da: telai triangolari in alluminio, del tipo preassemblati, regolabili 2			
	24		24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	481,20	11.548,80
		6) Totale STRALCIO G			60.621,56
		Totale Impianti			1.329.131,24

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIEPILOGO**

OGGETTO

Progetto Definitivo - Piscina Comunale Scoperta - Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture - Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco

IL PROGETTISTA

RIEPILOGO CAPITOLI	Parte	Pag.	%Incidenza	Importo subCap.	IMPORTO
Stralcio A1/A2					€1.647.628,97
Opere edili	1	1	71,16%		€1.172.410,23
Edificio	1	1	71,16%	€1.172.410,23	
Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti	1	1	8,67%	€142.851,07	
Corpo d'opera - Strutture	1	3	25,89%	€426.565,83	
Corpo d'opera - Murature e tramezzi	1	5	1,97%	€32.480,24	
Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni	1	7	4,98%	€81.982,69	
Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura	1	11	6,02%	€99.248,59	
Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi	1	20	9,98%	€164.490,64	
Corpo d'opera - Infissi e porte	1	29	7,21%	€118.837,11	
Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio	1	31	2,83%	€46.661,82	
Corpo d'opera - Arredi	1	33	3,60%	€59.292,24	
Impianti	2	1	28,84%		€475.218,74
Corpo d'opera – Impianto elettrico	2	1	7,17%	€118.209,03	
Corpo d'opera – Impianto idrico e scarico	2	10	6,17%	€101.602,42	
Corpo d'opera – Impianto climatizzazione	2	17	9,22%	€151.875,91	
Corpo d'opera – Impianto ascensore	2	20	2,78%	€45.772,22	
Corpo d'opera – Impianto torri faro	2	24	3,51%	€57.759,16	
Stralcio B	1	35			€1.140.647,89
Opere edili	1	35	71,51%		€815.731,40
Edificio	1	35	61,38%	€700.174,68	
Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti	1	35	0,07%	€787,65	
Corpo d'opera - Strutture	1	35	25,33%	€288.957,11	
Corpo d'opera - Murature e tramezzi	1	38	2,12%	€24.190,28	
Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni	1	39	2,77%	€31.568,15	
Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature	1	42	7,31%	€83.419,24	
Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi	1	49	5,75%	€65.640,27	
Corpo d'opera - Piscina di avviamento al nuoto	1	55	2,29%	€26.142,25	
Corpo d'opera - Infissi e porte	1	56	4,41%	€50.354,22	
Corpo d'opera - Tetto giardino	1	58	6,12%	€69.763,77	
Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio	1	58	4,30%	€48.996,97	
Corpo d'opera - Arredi	1	60	0,91%	€10.354,77	
Sistemazione piano giardino	1	60	10,13%	€115.556,72	
Corpo d'opera - Pavimentazioni piano giardino	1	60	2,55%	€29.091,77	
Corpo d'opera - Recinzioni piano giardino	1	62	5,04%	€57.484,25	
Corpo d'opera - Opere a verde piano giardino	1	64	2,54%	€28.980,70	
Impianti	2	28	28,49%		€324.916,49
Corpo d'opera – Impianto elettrico	2	28	5,51%	€62.798,51	
Corpo d'opera – Impianto idrico e scarico	2	37	7,09%	€80.914,93	
Corpo d'opera – Impianto climatizzazione	2	43	13,15%	€149.985,80	
Corpo d'opera – Impianto illuminazione esterna	2	45	2,74%	€31.217,25	
Stralcio C	1	67			€323.024,02
Opere edili	1	67	90,57%		€292.548,21
Edificio	1	67	67,53%	€218.127,50	
Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti	1	67	0,83%	€2.668,29	
Corpo d'opera - Strutture	1	68	34,52%	€111.513,99	
Corpo d'opera - Murature e tramezzi	1	70	4,97%	€16.064,05	
Corpo d'opera - Drenaggi, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni	1	72	2,43%	€7.853,63	
Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiature	1	75	6,33%	€20.445,52	
Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti e marmi	1	78	11,01%	€35.560,87	
Corpo d'opera - Infissi e porte	1	82	4,09%	€13.215,38	
Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio	1	83	0,14%	€451,00	
Corpo d'opera - Arredi	1	84	3,21%	€10.354,77	
Sistemazione percorso pubblico/atleti	1	84	23,04%	€74.420,71	
Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti - Percorso	1	84	2,48%	€8.010,56	
Corpo d'opera - Pavimentazione e Aiuola - Percorso	1	86	15,12%	€48.849,39	

RIEPILOGO CAPITOLI		Parte	Pag.	%Incidenza	Importo subCap.	IMPORTO
Impianti	Corpo d'opera - Cancelli e Recinzione - Percorso	1	88	5,44%	€17.560,76	€30.475,81
	Corpo d'opera - Impianto elettrico	2	49	9,43%	€21.068,21	
	Corpo d'opera - Impianto idrico e scarico	2	54	2,13%	€6.867,60	
	Corpo d'opera - Impianto climatizzazione	2	56	0,79%	€2.540,00	
	Stralcio D	1	91			
Opere edili	1	91	62,19%		€640.564,28	
Edificio	1	91	62,19%	€640.564,28		
	Corpo d'opera - Scavi, demolizioni e trasporti	1	91	2,12%	€21.816,39	
	Corpo d'opera - Strutture	1	92	22,38%	€230.537,73	
	Corpo d'opera - Murature e tramezzi	1	96	3,50%	€36.006,52	
	Corpo d'opera - Drenaggio, vespai, isolamenti e impermeabilizzazioni	1	99	4,09%	€42.121,45	
	Corpo d'opera - Intonaci e tinteggiatura	1	101	8,21%	€84.538,77	
	Corpo d'opera - Pavimenti, rivestimenti, massetti e marmi	1	111	11,20%	€115.382,28	
	Corpo d'opera - Infissi e porte	1	118	5,66%	€58.298,77	
	Corpo d'opera - Opere in ferro e alluminio	1	120	1,36%	€14.014,85	
	Corpo d'opera - Arredi	1	122	1,01%	€10.354,77	
	Corpo d'opera - Scala esterna e piattaforma elevatrice H	1	122	2,67%	€27.492,75	
Impianti		2	57	37,81%		€389.489,16
	Corpo d'opera - Impianto elettrico	2	57	15,09%	€155.485,68	
	Corpo d'opera - Impianto idrico e scarico	2	67	12,10%	€124.671,91	
	Corpo d'opera - Impianto climatizzazione	2	76	10,61%	€109.331,57	
Stralcio E		1	127			€98.202,72
Opere edili		1	127	100,00%		€98.202,72
	Vasca esterna	1	127	100,00%	€98.202,72	
	Corpo d'opera - Rifacimento pavimentazione	1	127	100,00%	€98.202,72	
Stralcio F		1	129			€100.525,64
Opere edili		1	129	51,84%		€52.116,16
	Parcheggio su viale del fante	1	129	51,84%	€52.116,16	
	Corpo d'opera - Rifacimento parcheggio	1	129	51,84%	€52.116,16	
Impianti		2	79	48,16%		€48.409,48
	Corpo d'opera - Impianto elettrico	2	79	48,16%	€48.409,48	
Stralcio G		2	85			€60.621,56
Impianti		2	85	100,00%		€60.621,56
	Corpo d'opera - Impianto fotovoltaico	2	85	100,00%	€60.621,56	
SOMMANO I LAVORI						€4.400.704,24
Palermo li						
IL PROGETTISTA						