COMMITTENTE



## **COMUNE DI PALERMO** AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

**PROGETTISTA** 

ATI:









(Capogruppo Mandataria)

## METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI **PALERMO** PRIMA LINEA TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO

## PROGETTO PRELIMINARE

## COMPUTI METRICI ESTIMATIVI **DEL DEPOSITO - 00.CC**

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	GPR	INCM 11	1	-	GPR_INCM11_1.pdf

							PROGETTISTA
1	GENNAIO 2014	AGGIORNAMENTO PROGETTO IN BASE ALLA RICHIESTA DEL COMUNE DI PALERMO DEL 17/12/2013	Casaroli	Lacopo	Checchi	Checchi	
0	SETT. 2006	EMISSIONE ELABORATI OPERE CIVILI	Hitado	Llorente	Checchi/Di Nicola	Piscitelli	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIM	ENSION	I	Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)</nessuna>							
1 / 93 01.02.05.01 13/09/2006	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.4 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla di1 – 1.1.2 – 1.1.5 – 1.1.8 eseguiti all'esterno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della L. n. 865/1971 SpCat 0 - <nessuna></nessuna>					10′900,00		
	SOMMANO					10′900,00	0,36	3′924
	Adeguamento piazzale deposito (SpCat 1) Movimenti di materie (Cat 1) Scavi e rilevati (SbCat 2)							
2 / 1 01.01.04.01 12/09/2006	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, in dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	50% del volume di scavo contabilizzato	0,50			136600,00	68′300,00		
	SOMMANO al m3	0,50			130000,00	68′300,00	6,12	417′996
3 / 2 01.01.04.02 12/09/2006	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, in riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	40% del volume di scavo contabilizzato	0,40			136600,00	54′640,00		
	SOMMANO al m3					54′640,00	9,45	516′348
4 / 3 01.01.04.03 12/09/2006	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, in riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.							
	SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	10% del volume di scavo contabilizzato	0,10			136600,00	13′660,00		
	SOMMANO al m3					13′660,00	16,60	226′756
5 / 4 01.05.01 12/09/2006	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazion amento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle							
	A RIPORTARE							1′165′024

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMI	ENSION	I	Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′165′02
	gradonature occorrenti per ogni m² di superficie preparata SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	Scotico e preparazione piano posa per rilevati			60000,00		60′000,00		
	SOMMANO					60′000,00	1,55	93′000
6 / 5 01.05.03 12/09/2006	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata per ogni m² di superficie compattata  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	Livellazione e compattazione da eseguirsi sul fondo delle							
	aree scavate			37000,00		37′000,00		
	SOMMANO al m2					37′000,00	0,78	28′860
7 / 6 01.05.04 12/09/2006	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte per ogni m³ di rilevato assestato SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	da scavi - 70% del materiale da rilevato contabilizzato	0,70			51000,00	35′700,00		
	SOMMANO					35′700,00	4,03	143′871
8 / 7 01.05.05 12/09/2006	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte per ogni m³ di rilevato assestato SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	da cave - 30% del materiale da rilevato contabilizzato	0,30			51000,00	15′300,00		
	SOMMANO					15′300,00	16,30	249′390
9 / 8 01.02.05.02 12/09/2006	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 Comu 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	Discarica prevista a 10 km Materiale sbancato a discarica a detrarre materiale riutilizzato per rilevato		10,00 -10,00		136600,00 35700,00	1′366′000,00 -357′000,00		
	Materiale da scavi di fondazione sottopasso viario muri di sostegno cunicolo servizi				6840,00 394,00 4025,00	6′840,00 394,00 4′025,00		
	A RIPORTARE				-,	1′020′259,00		1′680′145

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVORI		DIMI	ENSION	I	0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′020′259,00		1′680′145
	vasche sottopasso pedonale tubazioni fossi di guardia				882,00 450,00 3465,00 3000,00	882,00 450,00 3´465,00 3´000,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					1′385′056,00 -357′000,00		
	SOMMANO					1′028′056,00	0,63	647′675
10 / 80 06.03.04 14/09/2006	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni m³ e per ogni km SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	cava a distanza di 5 km oltre i primi 5 già contabilizzati	5,00			35700,00	178′500,00		
	SOMMANO					178′500,00	0,56	99′960
	BOB (SbCat 3)							
11 / 9 MM96-NPR/ 02 12/09/2006	BONIFICA BELLICA DI TERRENI DA BOMBE, FINO A 1 MT DI PROFONDITA' SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 1 - Movimenti di materie SbCat 3 - BOB							
	BOB SUPERFICIALE piano campagna ripetuto nelle aree di scavo ripetuto in corrispondenza delle opere	2,00 2,00		97000,00 37000,00 5000,00		97′000,00 74′000,00 10′000,00		
	SOMMANO mq					181′000,00	0,40	72′400
	Sistemazioni esterne (Cat 2) Cls (SbCat 4)							
12 / 14 3.1.1 12/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito							
	Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 4 - Cls							
	recinzione in cls		1500,00	1,20	0,10	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	115,20	20′736
13 / 15 3.1.4.8 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne							
	A RIPORTARE							2′520′916

Num.Ord.			DIMI	ENSIONI	[	0 11	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′520′916
	SbCat 4 - Cls recinzione in cls - cordolo SOMMANO mc		1500,00	0,90	0,50	675,00	102,00	68′850
14 / 16 3.2.1.2 12/09/2006	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 4 - Cls							
	recinzione in cls: fondazione - inc. 50 kg/mc *(larg.=,90*,5) recinzione in cls: elevazione - inc. 50 kg/mc *(larg.=,25*3) SOMMANO Kg		1500,00 1500,00	0,45 0,75	50,00 50,00	33 ′750,00 56′250,00 90′000,00	0,64	57′600
15 / 17 3.2.4 12/09/2006	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 1 teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 4 - Cls							
	pavimentazione in cls - recinzione in cls: fondazione recinzione in cls: elevazione	0,05 2,00 2,00		8000,00	0,25 0,50 3,00	100,00 1′500,00 9′000,00		
16 / 18 3.1.5.10 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 4 - Cls					10′600,00	19,70	208′820
	recinzione in cls  SOMMANO mc		1500,00	0,25	3,00	1′125,00	167,00	187′875
	sottofondi (SbCat 5)							
17 / 10 6.1.2 12/09/2006	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 set a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito  Cat 2 - Sistemazioni esterne  SbCat 5 - sottofondi							
	Piazzale asfaltato - sottofondo 30 cm			13000,00	0,30	3′900,00		
	SOMMANO mc					3′900,00	25,30	98′670
	A RIPORTARE							3′142′731

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMI	ENSION	I	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′142′731
18 / 11	bitumi corpo stradale (SbCat 6) Strato di base							
6.1.3.2 12/09/2006	SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 6 - bitumi corpo stradale							
	Piazzale asfaltato	15,00		13000,00		195′000,00		
	SOMMANO mq*cm					195′000,00	1,29	251′550
19 / 12 6.1.4.2 12/09/2006	Binder SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 6 - bitumi corpo stradale							
	Piazzale asfaltato	6,00		13000,00		78′000,00		
	SOMMANO mq*cm					78′000,00	1,70	132′600
20 / 13 6.1.5.2 12/09/2006	Strato di usura SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 6 - bitumi corpo stradale							
	Piazzale asfaltato	4,00		13000,00		52′000,00		
	SOMMANO mq*cm					52′000,00	2,07	107′640
	opere in ferro (SbCat 7)							
21 / 19 07.01.01 12/09/2006	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 relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.							
	SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 7 - opere in ferro							
	cancelli esterni corrimani e ringhiere interne *(lung.=750+120+100+100+	2,00			600,00	1′200,00		
	560)		1630,00		40,00	65′200,00		
	SOMMANO al kg.					66′400,00	3,47	230′408
22 / 20 07.01.03 13/09/2006	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 p stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 7 - opere in ferro							
	cancelli esterni corrimani e ringhiere interne *(lung.=750+120+100+100+	2,00			600,00	1′200,00		
	560)		1630,00		40,00	65′200,00		
	SOMMANO al kg.					66′400,00	2,59	171′976
	A RIPORTARE							4′036′905

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIMI	ENSION	I	Overtità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′036′905
	opere da pittore (SbCat 8)							
23 / 21 11.02 12/09/2006	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, ap a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 8 - opere da pittore							
	cancelli esterni corrimani e ringhiere interne *(lung.=750+120+100+100+	2,00			30,00	60,00		
	560)		1630,00		1,00	1′630,00		
	SOMMANO al m2					1′690,00	22,80	38′532
24 / 22 11.03 13/09/2006	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito  Cat 2 - Sistemazioni esterne  SbCat 8 - opere da pittore							
	recinzione in cls: elevazione	2,00	1500,00		3,00	9′000,00		
	SOMMANO al m2					9′000,00	11,10	99′900
	protezione (SbCat 15)							
25 / 82 06.05.01.06 14/09/2006	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 15 - protezione							
	barriera di sicurezza viaria		1630,00			1′630,00		
	SOMMANO al m.					1′630,00	174,60	284′598
	J. (7) Q. (4)							
26 / 83 PA 14/09/2006	verde (SbCat 16)  Sistemazione di scarpate, di banchine, di zone di rispetto, ecc. di rilevati stradali o simili da sagomare e profilare con terra vegetale priva di radici o materiale sassoso e con ne, compresa la semina a miscuglio di sementi per prato nella quantità di 1 kg per 20 mq: con terre provenienti da scavi SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 2 - Sistemazioni esterne SbCat 16 - verde							
	sistemazione aree con terreno vegetale			20000,00		20′000,00		
	SOMMANO mq					20′000,00	7,75	155′000
	Idraulica (Cat 6)							
	A RIPORTARE							4′614′935

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′614′935
	Scavi e rilevati (SbCat 2)							
27 / 73 01.01.06.02 13/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	Tubazioni diam. 315 *(lung.=260+100+270+250+250+30) Tubazioni diam. 400 *(lung.=200+150) Tubazioni diam. 630		1160,00 350,00 400,00	1,00 1,00 1,50	1,50 1,50 2,00	1 ′740,00 525,00 1 ′200,00		
	SOMMANO al m3					3′465,00	16,60	57′519
28 / 78 13.09.00 13/09/2006	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 ca ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	Tubazioni diam. 315 *(H/peso=1*1,5-,08) Tubazioni diam. 400 *(H/peso=1*1,5-,125) Tubazioni diam. 630		1160,00 350,00 400,00	1,00 1,50	1,42 1,38 2,00	1′647,20 483,00 1′200,00		
	SOMMANO al m3					3′330,20	22,30	74′263
	tubazioni (SbCat 14)							
29 / 74 13.03.09.10 13/09/2006	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per ret ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm- D interno 295,4 mm  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 14 - tubazioni							
	Tubazioni diam. 315		1160,00			1′160,00		
	SOMMANO al m.					1′160,00	45,70	53′012
30 / 75 13.03.09.12 13/09/2006	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per ret ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm- D interno 375,2 mm  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 14 - tubazioni							
	Tubazioni diam. 400		350,00			350,00		
	SOMMANO al m.					350,00	66,80	23′380
31 / 76	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità,							
	A RIPORTARE							4′823′109

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSION	I	Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′823′109
13.03.09.16 13/09/2006	conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per ret ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 630 mm- D interno 590,8 mm  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 14 - tubazioni  Tubazioni diam. 630		400,00			400,00		
	SOMMANO al m.					400,00	156,00	62′400
	protezione (SbCat 15)							
32 / 79 06.05.04 14/09/2006	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pende te allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SpCat 1 - Adeguamento piazzale deposito Cat 6 - Idraulica SbCat 15 - protezione							
	embrici su scarpate		500,00			500,00		
	SOMMANO al m.					500,00	15,70	7′850
	Opere d'arte principali (SpCat 2) Sottopasso viario (Cat 3) Scavi e rilevati (SbCat 2)							
33 / 23 01.01.06.02 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	50% del volume di scavo contabilizzato	0.50	<b>-</b> 0.00	<b>5</b> - 0		250.00		
	sottopasso rampa d'accesso *(H/peso=5/2)	0,50 0,50	130,00	7,60 7,60	5,00 2,50	950,00 1′235,00		
	rampa d'uscita *(H/peso=5/2)	0,50	130,00	7,60	2,50	1′235,00	16.60	5.67770
	SOMMANO al m3					3′420,00	16,60	56′772
34 / 24 01.01.06.03 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	40% del volume di scavo contabilizzato	0.40	50.00	7.00	5.00	7.0.00		
	sottopasso rampa d'accesso *(H/peso=5/2) rampa d'uscita *(H/peso=5/2)	0,40 0,40 0,40	130,00	7,60 7,60 7,60	5,00 2,50 2,50	760,00 988,00 988,00		
	A RIPORTARE					2′736,00		4′950′131

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2′736,00		4′950′13
	SOMMANO al m3					2′736,00	26,90	73′598
35 / 25 01.01.06.04 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	10% del volume di scavo contabilizzato sottopasso rampa d'accesso *(H/peso=5/2) rampa d'uscita *(H/peso=5/2)	0,10 0,10 0,10	50,00 130,00 130,00	7,60 7,60 7,60	5,00 2,50 2,50	190,00 247,00 247,00		
	SOMMANO al m3	5,15	130,00	7,00	2,50	684,00	41,10	28′112
36 / 26 01.02.01 12/09/2006	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 metro e/o frazione di metro di maggiore profondità: per ogni m3 10% del relativo prezzo SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 2 - Scavi e rilevati				•			
	volume di scavo contabilizzato sottopasso rampa d'accesso *(H/peso=5/2) rampa d'uscita *(H/peso=5/2) a detrarre a detrarre	-2,00	50,00 130,00 130,00 -50,00 125,00	7,60 7,60 7,60 7,60 7,60	5,00 2,50 2,50 2,00 2,00	1′900,00 2′470,00 2′470,00 -760,00 -3′800,00		
	Sommano positivi al m3					6′840,00		
	Sommano negativi al m3 SOMMANO al m3					2′280,00	1,66	3′785
	Cls (SbCat 4)				•			
37 / 27 3.1.1 12/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 4 - Cls							
	sottopasso rampa d'accesso rampa d'uscita		50,00 130,00 130,00	7,60 7,60 7,60	0,10 0,10 0,10	38,00 98,80 98,80		
	SOMMANO mc					235,60	115,20	27′141
38 / 28 3.1.4.8 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2							
	A RIPORTARE							5′082′767

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMI	ENSION	I	Ouantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′082′767
	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 4 - Cls							
	sottopasso rampa d'accesso rampa d'uscita		50,00 130,00 130,00	7,40 7,40 7,40	0,90 0,90 0,90	333,00 865,80 865,80		
	SOMMANO mc					2′064,60	102,00	210′589
39 / 29 3.1.5.10 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 4 - Cls							
	sottopasso - pareti sottopasso - soletta di copertura rampa d'accesso *(H/peso=6,4/2+1) rampa d'uscita *(H/peso=6,4/2+1)	2,00 2,00 2,00	50,00 50,00 130,00 130,00	0,70 7,40 0,70 0,70	5,00 0,70 4,20 4,20	350,00 259,00 764,40 764,40		
	SOMMANO mc					2′137,80	167,00	357′013
40 / 30 3.2.1.2 12/09/2006	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 4 - Cls							
	fondazione - inc. 90 kg/ mc sottopasso *(larg.=7,40*,9) rampa d'accesso *(larg.=7,40*,9) rampa d'uscita *(larg.=7,40*,9)		50,00 130,00 130,00	6,66 6,66 6,66	90,00 90,00 90,00	29′970,00 77′922,00 77′922,00		
	elevazione - inc. 110 kg/ mc sottopasso - pareti *(larg.=0,70*5) sottopasso - soletta di copertura *(larg.=7,40*,7) rampa d'accesso *(larg.=0,70*6,4/2+1) rampa d'uscita *(larg.=0,70*6,4/2+1)	2,00 2,00 2,00	50,00 130,00	3,50 5,18 3,24 3,24	110,00 110,00 110,00 110,00	38′500,00 28′490,00 92′664,00 92′664,00		
	SOMMANO Kg			-,	.,	438′132,00	0,64	280′404
41 / 31 3.2.4 12/09/2006	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 1 teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 4 - Cls							
	fondazione sottopasso	2,00 2,00 2,00	50,00 7,40		0,90 0,90	90,00 13,32 234,00		
	rampa d'accesso rampa d'uscita	2,00	130,00 7,40 130,00		0,90 0,90 0,90	234,00 6,66 234,00		
	elevazione -		7,40		0,90	6,66		
	sottopasso - pareti	4,00	50,00		5,35	1′070,00		
	A RIPORTARE					1′654,64		5′930′773

Num.Ord.	DEGRAVA GIOVE DEVI AVODA		DIM	ENSION	Ι	0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′654,64		5′930′773
	sottopasso - soletta di copertura rampa d'accesso *(H/peso=6,4/2+1) (H/peso=6,4/2+1) rampa d'uscita *(H/peso=6,4/2+1) (H/peso=6,4/2+1) (H/peso=6,4/2+1)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,70 50,00 130,00 0,70 130,00 0,70		5,00 6,00 4,20 4,20 4,20 4,20	14,00 300,00 2′184,00 11,76 2′184,00 11,76	19,70	125′295
	impermeabilizzazioni (SbCat 13)							
42 / 32 12.01.06 13/09/2006	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 3 - Sottopasso viario SbCat 13 - impermeabilizzazioni							
	elevazione - sottopasso - pareti sottopasso - soletta di copertura rampa d'accesso *(H/peso=6,4/2+1) rampa d'uscita *(H/peso=6,4/2+1)	2,00 2,00 2,00	50,00 50,00 130,00 130,00		5,35 6,00 4,20 4,20	535,00 300,00 1′092,00 1′092,00		
	SOMMANO					3′019,00	20,30	61′286
43 / 33 01.01.06.02 12/09/2006	Muri di sostegno (Cat 4) Scavi e rilevati (SbCat 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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.							
	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 2 - Scavi e rilevati muro di sostegno da 50 m muro di sostegno da 93 m muro di sostegno da 120 m		50,00 93,00 120,00	1,50 1,50 1,50	1,00	75,00 139,50 180,00		
	SOMMANO al m3					394,50	16,60	6′549
	Cls (SbCat 4)							
44 / 34 3.1.1 12/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 4 - Cls							
	muro di sostegno da 50 m muro di sostegno da 93 m muro di sostegno da 120 m		50,00 93,00 120,00	1,50 1,50 1,50	0,10	7,50 13,95 18,00		
	A RIPORTARE					39,45		6′123′903

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,45		6′123′903
	SOMMANO mc					39,45	115,20	4′545
45 / 35 3.1.4.8 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 4 - Cls							
	muro di sostegno da 50 m muro di sostegno da 93 m muro di sostegno da 120 m		50,00 93,00 120,00	1,30 1,30 1,30	0,50 0,50 0,50	32,50 60,45 78,00		
	SOMMANO mc					170,95	102,00	17′437
46 / 36 3.1.5.10 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 4 - Cls							
	muro di sostegno da 50 m muro di sostegno da 93 m		50,00 93,00	0,30 0,30	3,00 3,00	45,00 83,70		
	muro di sostegno da 120 m		120,00	0,30	3,00	108,00		
	SOMMANO mc				•	236,70	167,00	39′529
47 / 37 3.2.1.2 12/09/2006	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 4 - Cls							
	fondazioni inc. 60 kg/mc muro di sostegno da 50 m *(larg.=1,3*,5) muro di sostegno da 93 m *(larg.=1,3*,5) muro di sostegno da 120 m *(larg.=1,3*,5) elevazione inc. 60 kg/ mc		50,00 93,00 120,00	0,65 0,65 0,65	60,00 60,00 60,00	1′950,00 3′627,00 4′680,00		
	muro di sostegno da 50 m *(larg.=,3*3) muro di sostegno da 93 m *(larg.=,3*3) muro di sostegno da 120 m *(larg.=,3*3)		50,00 93,00 120,00	0,90 0,90 0,90	60,00 60,00 60,00	2′700,00 5′022,00 6′480,00		
	SOMMANO Kg					24′459,00	0,64	15′654
48 / 38 3.2.4 12/09/2006	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 1 teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 4 - Muri di sostegno SbCat 4 - Cls							
	fondazione							
	A RIPORTARE							6′201′068

Num.Ord.			DIM	ENSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′201′068
	muro di sostegno da 50 m  muro di sostegno da 93 m  muro di sostegno da 120 m  elevazione  muro di sostegno da 50 m  muro di sostegno da 93 m  muro di sostegno da 120 m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	50,00 1,50 93,00 1,50 120,00 1,50 50,00 0,30 93,00 0,30 120,00		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 3,00 3,00	50,00 1,50 93,00 1,50 120,00 1,50 300,00 1,80 558,00 1,80 720,00		
	SOMMANO mq	2,00	0,30		3,00	1,80	19,70	36′463
	Cunicolo servizi (Cat 5) Scavi e rilevati (SbCat 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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	50% del volume di scavo contabilizzato cunicolo *(lung.=130+75+60+160+150)  SOMMANO al m3	0,50	575,00	3,50	2,00	2′012,50	16,60	33′408
50 / 40 01.01.06.03 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	40% del volume di scavo contabilizzato cunicolo	0,40	575,00	3,50	2,00	1′610,00		
12/09/2006	SOMMANO al m3  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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.					1′610,00	26,90	43′309
	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 2 - Scavi e rilevati 10% del volume di scavo contabilizzato cunicolo	0,10	575,00	3,50	2,00	402,50		
	SOMMANO al m3					402,50	41,10	16′543
	A RIPORTARE							6′330′791

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′330′79
52 / 42 3.1.1 12/09/2006 53 / 43 3.1.4.8 12/09/2006	Cls (SbCat 4)  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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 4 - Cls  cunicolo  SOMMANO mc  Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:	0,50	575,00	3,50	0,10	100,63	115,20	6′330′79.
54 / 44 3.1.5.10 12/09/2006	Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 4 - Cls cunicolo  SOMMANO mc  Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35		575,00	3,30	0,50	948,75	102,00	96′773
55 / 45 3.2.1.2 12/09/2006	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 4 - Cls cunicolo - pareti cunicolo - soletta  SOMMANO mc  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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	2,00	575,00 575,00	0,40 3,30	2,00 0,50	920,00 948,75 1′868,75	167,00	312′081
56 / 46	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 5 - Cunicolo servizi SbCat 4 - Cls  soletta di fondazione - inc. 90 kg/ mc *(larg.=3,3*,5) elevazione - inc. 110 kg/ mc pareti *(larg.=2*,4) soletta di copertura *(larg.=3,3*0,5)  SOMMANO Kg  Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate	2,00	575,00 575,00 575,00	1,65 0,80 1,65	90,00 110,00 110,00	85′387,50 101′200,00 104′362,50 290′950,00	0,64	186′208
3.2.4 12/09/2006	in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l							

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	ENSION	I	0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′937′44
	teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  SpCat 2 - Opere d'arte principali  Cat 5 - Cunicolo servizi  SbCat 4 - Cls  soletta di fondazione  elevazione - pareti soletta di copertura	2,00 4,00	575,00 575,00 575,00		0,50 2,25 2,50	575,00 5′175,00 1′437,50		
	SOMMANO mq					7′187,50	19,70	141′59
	Edifici (Cat 7)							
57 / 55 3.1.1 13/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 4 - Cls							
	Capannone officina - plinti soletta	32,00	2,00 90,00	2,00 35,00	0,10 0,10	12,80 315,00		
	Capannone verniciatura - plinti soletta	10,00	2,00 65,00	2,00 13,00	0,10 0,10 0,10	4,00 84,50		
	Capannone deposito - plinti	33,00	40,00 2,00	13,00 2,00	0,10 0,10	52,00 13,20		
	soletta Capannone lavaggio - plinti	14,00	125,00 2,00	35,00 2,00	0,10 0,10	437,50 5,60		
	soletta Capannone isolato - plinti	10,00	75,00 2,00	25,00 2,00	0,10 0,10	187,50 4,00		
	soletta		40,00	13,00	0,10	52,00		
	SOMMANO mc					1′168,10	115,20	134′56.
58 / 56 3.1.4.8 13/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 4 - Cls							
	Capannone officina - plinti soletta	32,00	90,00	35,00	2,00 0,30	64,00 945,00		
	Capannone verniciatura - plinti soletta	10,00	65,00	13,00	2,00 0,30	20,00 253,50		
	Capannone deposito - plinti	33,00	40,00	13,00	2,00	520,00 66,00		
	soletta Capannone lavaggio - plinti	14,00	125,00	35,00	0,30 2,00	1′312,50 28,00		
	soletta Capannone isolato - plinti	10,00	75,00	25,00	0,30 2,00	562,50 20,00		
	soletta	10,00	40,00	13,00	0,30	156,00		
	SOMMANO mc					3′947,50	102,00	402′64
59 / 57	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in							
	A RIPORTARE							7′616′250

Num.Ord.			DIMI	ENSION	I		I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							7′616′250
13/09/2006	ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 4 - Cls							
	Capannone officina - pilastri fosse *(par.ug.=3,00*2) travi di collegamento longit. travi di collegamento trasversali Capannone verniciatura - pilastri fosse *(par.ug.=1,50*2) travi di collegamento longit. *(lung.=62+38) travi di collegamento trasversali Capannone deposito - pilastri fosse *(par.ug.=8*2) travi di collegamento longit. travi di collegamento trasversali Capannone lavaggio - pilastri fosse *(par.ug.=2,00*2) travi di collegamento longit. travi di collegamento rasversali Capannone isolato - pilastri fosse *(par.ug.=1*2) travi di collegamento longit. travi di collegamento longit.	32,00 6,00 4,00 8,00 10,00 3,00 10,00 5,00 11,00 14,00 4,00 3,00 7,00 10,00 2,00 4,00	0,60 50,00 86,00 35,00 0,60 50,00 13,00 0,60 90,00 124,00 33,00 0,60 50,00 75,00 24,00 0,60 30,00 38,00 13,00	0,60 1,50 0,35 0,35 0,60 1,50 0,35 0,35 0,60 1,50 0,35 0,35 0,60 1,50 0,35 0,35	7,50 0,30 2,00 2,00 7,50 0,30 2,00 7,50 0,30 2,00 2,00 7,50 0,30 2,00 2,00 7,50 0,30 2,00 2,00 2,00 2,00	86,40 135,00 240,80 196,00 27,00 67,50 70,00 91,00 89,10 648,00 434,00 254,10 37,80 90,00 157,50 117,60 27,00 27,00 53,20 36,40		
	SOMMANO mc					2′885,40	167,00	481 ′862
	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 4 - Cls							
	Capannone officina - plinti soletta *(larg.=90*35*,3)  Capannone verniciatura - plinti soletta *(larg.=105*13*,3)  Capannone deposito - plinti soletta *(larg.=125*35*,3)  Capannone lavaggio - plinti soletta *(larg.=75*25*,3)  Capannone isolato - plinti soletta *(larg.=40*13*,3)	32,00 10,00 33,00 14,00 10,00		2,00 945,00 2,00 409,50 2,00 1312,50 2,00 562,50 2,00 156,00	200,00 70,00 200,00 70,00 200,00 70,00 200,00 70,00 200,00 70,00	12′800,00 66′150,00 4′000,00 28′665,00 13′200,00 91′875,00 5′600,00 39′375,00 4′000,00		
	Capannone officina - pilastri fosse *(par.ug.=3,00*2)*(larg.=1,50*,3) travi di collegamento longit. *(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2) Capannone verniciatura - pilastri fosse *(par.ug.=1,50*2)*(larg.=1,50*,3) travi di collegamento longit. *(lung.=62+38)*(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2) Capannone deposito - pilastri fosse *(par.ug.=8*2)*(larg.=1,50*,3) travi di collegamento longit. *(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2) travi di collegamento longit. *(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2)	32,00 6,00 4,00 8,00 10,00 3,00 10,00 33,00 16,00 5,00 11,00 4,00 4,00 3,00 7,00	7,50 50,00 86,00 35,00 7,50 50,00 100,00 13,00 7,50 90,00 124,00 33,00 7,50 50,00 75,00 24,00	0,45 0,70 0,70 0,45 0,70 0,70 0,45 0,70 0,70 0,45 0,70	40,00 90,00 120,00 120,00 40,00 120,00 120,00 40,00 90,00 120,00 40,00 90,00 120,00 120,00 120,00 120,00	9′600,00 12′150,00 28′896,00 23′520,00 3′000,00 6′075,00 8′400,00 10′920,00 9′900,00 58′320,00 52′080,00 30′492,00 4′200,00 8′100,00 18′900,00 14′112,00		
	A RIPORTARE	- ,,,,,,	,,,,	-,	,	575′250,00		8′098′112

Num.Ord.			DIMI	ENSION	I		I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					575′250,00		8′098′112
	Capannone isolato - pilastri fosse *(par.ug.=1*2)*(larg.=1,50*,3) travi di collegamento longit. *(larg.=,35*2) travi di collegamento trasversali *(larg.=,35*2)	10,00 2,00 2,00 2,00 4,00	7,50 30,00 38,00 13,00	0,45 0,70 0,70	40,00 90,00 120,00 120,00	3′000,00 2′430,00 6′384,00 4′368,00		
	SOMMANO Kg					591′432,00	0,64	378′516
61 / 59 3.2.4 13/09/2006	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 l teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 4 - Cls							
	Capannone officina - plinti soletta *(larg.=90*35) Capannone verniciatura - plinti soletta *(larg.=105*13) Capannone deposito - plinti soletta *(larg.=125*35) Capannone lavaggio - plinti soletta *(larg.=75*25) Capannone isolato - plinti soletta *(larg.=40*13)	32,00 0,05 10,00 0,05 33,00 0,05 14,00 0,05 10,00 0,05		4,00 3150,00 4,00 1365,00 4,00 4375,00 4,00 1875,00 4,00 520,00	0,30 0,30 0,30 0,30	128,00 47,25 40,00 20,48 132,00 65,63 56,00 28,13 40,00 7,80		
	Capannone officina - pilastri *(par.ug.=32,00*4) fosse *(par.ug.=3,00*2*2) travi di collegamento longit. *(par.ug.=4,00*2) travi di collegamento trasversali *(par.ug.=10,00*4) fosse *(par.ug.=1,50*2*2) travi di collegamento longit. *(lung.=62+38) travi di collegamento longit. *(lung.=62+38) travi di collegamento trasversali *(par.ug.=10,00*2) Capannone deposito - pilastri *(par.ug.=33,00*4) fosse *(par.ug.=8*2*2) travi di collegamento longit. *(par.ug.=5,00*2) travi di collegamento trasversali *(par.ug.=11,00*2) Capannone lavaggio - pilastri *(par.ug.=14,00*4) fosse *(par.ug.=2,00*2*2) travi di collegamento longit. *(par.ug.=3,00*2) travi di collegamento trasversali *(par.ug.=7,00*2) Capannone isolato - pilastri *(par.ug.=10,00*4) fosse *(par.ug.=1*2*2) travi di collegamento longit. *(par.ug.=2,00*2) travi di collegamento trasversali *(par.ug.=4,00*2)	128,00 12,00 8,00 16,00 40,00 2,00 20,00 132,00 32,00 10,00 22,00 56,00 8,00 40,00 40,00 4,00 4,00 8,00	0,60 50,00 86,00 35,00 0,60 50,00 10,00 13,00 90,00 124,00 33,00 0,60 50,00 75,00 24,00 0,60 30,00 38,00 13,00		5,00 1,50 2,16 2,16 5,00 1,50 2,16 5,00 1,50 2,16 2,16 5,00 1,50 2,16 2,16 5,00 1,50 2,16 2,16 2,16 2,16 2,16 2,16 2,16 2,16	384,00 900,00 1'486,08 1'209,60 120,00 450,00 432,00 561,60 396,00 4'320,00 2'678,40 1'568,16 168,00 600,00 972,00 725,76 120,00 180,00 328,32 224,64		
	SOMMANO mq					18′389,85	19,70	362′280
	sottofondi (SbCat 5)							
62 / 54 6.1.2 13/09/2006	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 set a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 5 - sottofondi							
	Capannone officina soletta		90,00	35,00	0,40	1′260,00		
	Capannone verniciatura soletta		65,00 40,00	13,00 13,00	0,40 0,40	338,00 208,00		
	A RIPORTARE		+0,00	13,00	0,40	1′806,00		8′838′908

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	ENSIONI		0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′806,00		8′838′908
	Capannone deposito soletta Capannone lavaggio soletta Capannone isolato soletta SOMMANO mc		125,00 75,00 40,00	35,00 25,00 13,00	0,40 0,40 0,40	1′750,00 750,00 208,00 4′514,00	25,30	114′204
63 / 53 3.2.1.2 13/09/2006	sottofondazioni (SbCat 9)  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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate  SpCat 2 - Opere d'arte principali  Cat 7 - Edifici							
	SbCat 9 - sottofondazioni incidenza 30 kg/ml Capannone officina *(par.ug.=32*2) Capannone verniciatura *(par.ug.=10,00*1) Capannone deposito *(par.ug.=33,00*1) Capannone lavaggio *(par.ug.=14,00*1) Capannone isolato *(par.ug.=10*1)  SOMMANO Kg	64,00 10,00 33,00 14,00 10,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	38′400,00 6′000,00 19′800,00 8′400,00 6′000,00	0,64	50′304
64 / 60 07.04.03.06 13/09/2006	coperture (SbCat 10)  Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto: pilastrini telescopici zincati per formazione pendenze, arcarecci in voro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,60 mm rivestito superiormente da lamine di rame.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 10 - coperture							
	PER ASSIMILAZIONE ; COPERTURA TIPO MICRO- SHED COMPLETA DI INFISSO CON VETROCAMERA E MOTORIZZAZIONE coeff. di adeguamento per contabilizzazione di infissi, vetrocamera e motorizzazioni su file alternate: 3,00 Capannone officina Capannone verniciatura  Capannone deposito Capannone lavaggio Capannone isolato  SOMMANO al m2	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	90,00 65,00 40,00 125,00 75,00 40,00	35,00 13,00 13,00 35,00 25,00 13,00		9′450,00 2′535,00 1′560,00 13′125,00 5′625,00 1′560,00	148,30	5′020′697
65 / 61 07.04.03.06 13/09/2006	tamponature (SbCat 11)  Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto: pilastrini telescopici zincati per formazione pendenze, arcarecci in voro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,60 mm rivestito superiormente da lamine di rame.							
	A RIPORTARE							14′024′113

Num.Ord.	DEGRAMA GLOVE DELLA MODI		DIME	ENSIONI	Ī	0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							14′024′113
	SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 11 - tamponature  PER ASSIMILAZIONE ; TAMPONATURA PREFINITA IN PANNELLI ISOLANTI CON INFISSI coeff. di adeguamento per n° 20 portoni motorizzati: 1,10 Capannone officina  Capannone verniciatura  Capannone deposito Capannone lavaggio Capannone isolato	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	90,00 35,00 65,00 13,00 40,00 125,00 35,00 75,00 25,00 40,00 13,00	1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00	2'178,00 847,00 786,50 629,20 484,00 3'025,00 847,00 1'815,00 605,00 968,00 314,60		
	SOMMANO al m2				,	12′499,30	148,30	1′853′646
66 / 62 05.08 13/09/2006	pavimenti (SbCat 12)  Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 12 - pavimenti  Capannone officina		90,00	35,00		3′150,00		
	Capannone verniciatura  Capannone deposito Capannone lavaggio Capannone isolato  SOMMANO al m2		65,00 40,00 125,00 75,00 40,00	13,00 13,00 35,00 25,00 13,00		845,00 520,00 4′375,00 1′875,00 520,00		508′954
67 / 63 05.12 13/09/2006	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 ambient tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 7 - Edifici SbCat 12 - pavimenti							
	Capannone officina Capannone verniciatura  Capannone deposito Capannone lavaggio Capannone isolato  SOMMANO al m2		90,00 65,00 40,00 125,00 75,00 40,00	35,00 13,00 13,00 35,00 25,00 13,00		3'150,00 845,00 520,00 4'375,00 1'875,00 520,00		200′873
	Sottopasso pedonale (Cat 8) Scavi e rilevati (SbCat 2)							
	A RIPORTARE							16′587′586

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSIONI	[	Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′587′586
68 / 64 01.01.06.02 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	50% del volume di scavo contabilizzato sottopasso pedonale	0,50	50,00	4,50	2,00	225,00		
	SOMMANO al m3					225,00	16,60	3′735
69 / 65 01.01.06.03 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	40% del volume di scavo contabilizzato sottopasso pedonale	0,40	50,00	4,50	2,00	180,00		
	SOMMANO al m3	,,,,	23,00	1,5 5	_,,,,	180,00	26,90	4′842
70 / 67 01.01.06.04 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	10% del volume di scavo contabilizzato sottopasso pedonale	0,10	50,00	4,50	2,00	45,00		
	SOMMANO al m3	Í	23,00	1,5 5	_,,,,	45,00	41,10	1′850
					,			
71 / 66 3.1.1 12/09/2006	Cls (SbCat 4)  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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 4 - Cls							
	sottopasso pedonale	0,50	50,00	4,50	0,10	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	115,20	1′296
72 / 68 3.1.4.8 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari							
	A RIPORTARE							16′599′309

Num.Ord.			DIM	ENSION	I		I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′599′309
	ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 4 - Cls sottopasso pedonale SOMMANO mc		50,00	4,30	0,50	107,50	102,00	10′965
73 / 69 3.1.5.10 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 4 - Cls							
	sottopasso pedonale - pareti sottopasso pedonale - soletta	2,00	50,00 50,00	0,40 4,30	3,00 0,50	120,00 107,50		
	SOMMANO mc					227,50	167,00	37′993
74 / 70 3.2.1.2 12/09/2006	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 4 - Cls							
	sottopasso pedonale soletta di fondazione - inc. 90 kg/ mc *(larg.=4,3*,5) elevazione - inc. 110 kg/ mc pareti *(larg.=3*,4) soletta di copertura *(larg.=4,3*5)	2,00	50,00 50,00 50,00	2,15 1,20 21,50	90,00 110,00 110,00	9′675,00 13′200,00 118′250,00 141′125,00		90′320
75 / 71 3.2.4 12/09/2006	impermeabilizzazioni (SbCat 13)  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 1 teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 13 - impermeabilizzazioni							
	sottopasso pedonale fondazione sottopasso	2,00 2,00	50,00 4,30		0,50 0,50	50,00 4,30		
	elevazione - pareti soletta di copertura	2,00	50,00 50,00		3,25 3,50	325,00 175,00		
	SOMMANO mq		50,00		3,30	554,30	19,70	10′920
	A RIPORTARE							16′749′507

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSIONI	[	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′749′507
76 / 72 12.01.06 13/09/2006	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  SpCat 2 - Opere d'arte principali Cat 8 - Sottopasso pedonale SbCat 13 - impermeabilizzazioni							
	sottopasso pedonale elevazione -							
	pareti	2,00	50,00 50,00		3,25 4,30	325,00		
	soletta di copertura		30,00		4,30	215,00	20.20	10/0/2
	SOMMANO					540,00	20,30	10′962
	Opere d'arte secondarie (SpCat 3) Idraulica (Cat 6) Scavi e rilevati (SbCat 2)							
77 / 47 01.01.06.02 12/09/2006	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, riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.  SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 2 - Scavi e rilevati							
	vasche di prima pioggia ed antincendio	3,00	21,00	7,00	2,00	882,00		
	SOMMANO al m3					882,00	16,60	14′641
	Cls (SbCat 4)							
78 / 48 3.1.1 12/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	vasche di prima pioggia ed antincendio	3,00	21,00	7,00	0,10	44,10		
	SOMMANO mc					44,10	115,20	5′080
79 / 49 3.1.4.8 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), class necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	vasche di prima pioggia ed antincendio	3,00	21,00	7,00	0,90	396,90		
	SOMMANO mc					396,90	102,00	40′484
	A RIPORTARE							16′820′674

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSION	[	Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′820′674
80 / 50 3.1.5.10 12/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	vasche di prima pioggia ed antincendio *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00	21,00 6,00		2,00 2,00	252,00 72,00		
	SOMMANO mc					324,00	167,00	54′108
81 / 51 3.2.1.2 12/09/2006	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'on e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	vasche di prima pioggia ed antincendio soletta di fondazione - inc. 110 kg/ mc *(larg.=7*,9) elevazione - inc. 110 kg/ mc *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3*2)	3,00 6,00 6,00	21,00 21,00 6,00	6,30 2,00 2,00	110,00 110,00 110,00	43´659,00 27´720,00 7´920,00		
	SOMMANO Kg					79′299,00	0,64	50′751
82 / 52 3.2.4 12/09/2006	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 1 teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	vasche di prima pioggia ed antincendio soletta di fondazione *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2) pareti *(par.ug.=3*2*2) (par.ug.=3*2*2)	6,00 6,00 12,00 12,00	21,00 6,00 21,00 6,25		0,90 0,90 2,00 2,00	113,40 32,40 504,00 150,00		
	SOMMANO mq					799,80	19,70	15′756
83 / 81 01.01.04.01 14/09/2006	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, in dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.  SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 4 - Cls							
	fossi di guardia/protezione		2000,00		1,50	3′000,00		
	SOMMANO al m3					3′000,00	6,12	18′360
	A RIPORTARE							16′959′649

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ENSIONI	Ī	Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′959′649
	tubazioni (SbCat 14)							
84 / 77 15.13 13/09/2006	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SpCat 3 - Opere d'arte secondarie Cat 6 - Idraulica SbCat 14 - tubazioni							
	PER ASSIMILAZIONE: COMPRESI CHIUSINI E CADITOIE Tubazioni diam. 315: coeff. di adeguamento 3,00 Tubazioni diam. 400: coeff. di adeguamento 4,50	3,00 4,50	30,00 10,00			90,00 45,00		
	Tubazioni diam. 630: coeff. di adeguamento 6,00	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO cad.					195,00	118,30	23′069
	paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria (SpCat 4) <nessuna> (Cat 0)</nessuna>							
85 / 85 13.07.07.09 13/09/2006	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 800 mm da 45° a 90° SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e							
	magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	uffici e locali tecnici	1,00	400,00			400,00		
	SOMMANO cad.					400,00	1′632,00	652′800
86 / 86 A.04.01.001. 0a 13/09/2006	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	uffici scavo uffici	1,00 1,00	40,00 140,00	1,20 16,00		48,00 2´240,00		
	SOMMANO mq					2′288,00	13,05	29′858
87 / 87 01.01.05.01 13/09/2006	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	uffici piano interrato locolali tecnici piano interrato locali tecnici portineria	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	55,00 23,00 130,00 11,00 5,00	22,00 12,00 17,00 8,00 5,00	1,50 3,50 2,00 3,50 1,50	1′815,00 966,00 4′420,00 308,00 37,50		
	SOMMANO al m3					7′546,50	4,56	34′412
	A RIPORTARE							17′699′788

Num.Ord.			DIMI	ENSION	I		IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							17′699′788
88 / 88 NP-E3 13/09/2006	F.p.o di struttura in elementi prefabbricati comprensivi di pilastri travi e pacchetto di copertura.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna>  LOCALI TECNICI E MAGAZZINO  SOMMANO mq</nessuna>	1,00	130,00	17,00		2′210,00	160,00	353′600
89 / 89 15.19 13/09/2006	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici e locali tecnici</nessuna>					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	62,00	1′860
90 / 90 13.03.06.05 13/09/2006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici e locali tecnici</nessuna>	1,00	350,00			350,00		
	SOMMANO al m.	1,00	550,00			350,00	26,80	9′380
91 / 91 01.02.04 13/09/2006	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, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere Per ogni m³ di scavo SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>						20,00	<i>y</i> 300
		7546,00			0,10	754,60		
92 / 92 NP-E1 13/09/2006	Pareti di tamponamento esterno prefabbricate compresa finitura ed isolamento montaggio e trasporto.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria					754,60	4,53	3′418
	Cat 0 - <nessuna> uffici locali tecnici e magazzino</nessuna>	1,00 1,00	140,00 294,00		13,00 6,00	1′820,00 1′764,00		
93 / 94 05.12 13/09/2006	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 ambient tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici					3′584,00	190,00	680′960
	A RIPORTARE							18′749′006

Name On I			DIMI	ENSION	I		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							18′749′006
	SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici locali tecnici portineria SOMMANO al m2</nessuna>	4,00 1,00 1,00	55,00 130,00 5,00	20,00 17,00 6,00		4′400,00 2′210,00 30,00 6′640,00	17,80	118′192
94 / 95 A.15.01.001. 0d 13/09/2006	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superfi era con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: basalto SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici loc.tecnici portineria</nessuna>	2,00 1,00 1,00	140,00 50,00 5,00			280,00 50,00 5,00		
	SOMMANO m		5,00			335,00	20,97	7′025
95 / 96 A.16.02.001. 0b.04 13/09/2006	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 58 mm, inclusi vetrocamera 4/12/4 mm, ferramenta, guarnizioni, rinforzi metallici e sigillatura: ad un battente: 70 x 220 cm SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici portineria</nessuna>					90,00		
	localitecniciù					13,00		
	SOMMANO cad					106,00	357,90	37′937
96 / 97 A.14.01.045. 0c.01 13/09/2006	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regola bimento di acqua pari al 20%, densità pari a 1500 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: laminato  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna> uffici  SOMMANO mq</nessuna>	2,00	50,00	20,00		2′000,00	86,76	173′520
97 / 98 A.17.03.002. 0a.04 13/09/2006	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 50-55 mm. Profili a giunto aperto normale»: Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere: 0,70x2,20 m (1,54 mq)  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna> uffici pareti uffici chiostrina inetrna locali tecnici portineria</nessuna>	2,00 4,00 10,00 1,00	40,00 10,00 2,00 10,00	12,00 16,00 2,00 1,00		960,00 640,00 40,00 10,00		
	SOMMANO cad					1′650,00	418,33	690′245
	L DIDOD TO THE							10/885/005
	A RIPORTARE							19′775′925

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIMI	ENSION	I	0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′775′925
98 / 99 05.08 13/09/2006	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici piano terra copertura portineria  SOMMANO al m2</nessuna>	1,00 1,00 1,00	50,00 50,00 5,00	20,00 20,00 6,00		1′000,00 1′000,00 30,00 2′030,00	45,10	91′553
99 / 100 05.10 13/09/2006	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> cucina spogliatoi e we rectineria</nessuna>	1,00 1,00	30,00 180,00		2,00 2,00 2,00	60,00 360,00		
	portineria servizi loc. tecnici	1,00 1,00	4,00 50,00		2,00 2,00	8,00 100,00		
	SOMMANO al m2					528,00	50,70	26′770
100 / 101 A.17.01.006. 0a 13/09/2006	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio verniciato SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici copertura ringhiere</nessuna>	1,00 1,00	100,00 160,00		18,00 18,00	1′800,00 2′880,00 4′680,00	4,34	20′311
101 / 102 03.01.01 13/09/2006	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 dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna> uffici loc.tecnici portineria  SOMMANO al m3</nessuna>	1,00 1,00 1,00	55,00 130,00 5,00	22,00 17,00 6,00	0,15 0,15 0,15	181,50 331,50 4,50 517,50		59′616
102 / 103 05.15.01 13/09/2006	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9÷10 mm							
	A RIPORTARE							19′974′175

Num.Ord.			DIME	ENSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′974′175
	SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici SOMMANO al m2.</nessuna>	1,00	30,00	20,00		600,00	59,20	35′520
103 / 104 03.01.04.05 13/09/2006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura Per opere in fondazione per lavori edili : C 35/45 SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> fondazioni uffici locali tecnici locali tecnici locali tecnici portineria portineria portineria portineria portineria travi uffici travi uffici setti interrati loc. tecnici setti interrati loc. tecnici setti interrati loc. tecnici setti scale e pianerottoli setti scale e pianerottoli ascensore  SOMMANO al m3</nessuna>	6,00 12,00 3,00 3,00 4,00 18,00 9,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00	20,55 17,00 130,00 50,00 5,00 0,40 0,20 20,00 50,00 240,00 13,00 13,00 8,00	1,20 1,20 1,20 6,00 6,00 0,40 0,20 0,90 0,40 0,25 0,25 1,20 0,20 0,20	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 13,00 3,50 0,30 3,00 3,00 3,00 0,20 13,00 9,00	118,37 195,84 374,40 144,00 96,00 37,44 0,56 97,20 54,00 60,00 75,00 360,00 3,12 67,60 14,40	165,90	289′650
104 / 105 09.01 13/09/2006	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>	2.00			3162,00	6′324,00		
	SOMMANO al m2	,,,,			,,,,,	6′324,00	20,10	127′112
105 / 106 A.08.01.023. 0a 13/09/2006	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 60 mm  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici</nessuna>	18,00	16,00			288,00		
	SOMMANO m	2 3,00	,00			288,00	6,71	1′932
106 / 107 02.02.01.03 13/09/2006	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 finito a perfetta regola d'arte spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e						3,12	
	A RIPORTARE							20′428′389

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVORI		DIME	ENSIONI	[	0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							20′428′389
	magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici locali tecnici portineria</nessuna>	3,00 1,00 1,00	200,00 125,00 4,00	4,00 6,00 3,00		2′400,00 750,00 12,00		
	SOMMANO al m2					3′162,00	32,00	101′184
107 / 108 A.07.02.002. 0a 13/09/2006	Vespaio creato con scheggioni di cava, di natura silicia, calcarea o tufacea, comprese la cernita del materiale e la formazione di cunicoli di ventilazione; misurato a cubatura effettiva in opera: sistemati a mano SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici loc.tecnici</nessuna>	1,00	140,00	0,30	1,00	42,00		
	portineria	1,00 1,00	294,00 15,00	0,30 0,30	1,00 1,00	88,20 4,50		
	SOMMANO mc					134,70	61,46	8′279
108 / 109 A.10.01.004. 0b 13/09/2006	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con ""non tessuto"" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fre periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	uffici	2,00	50,00	20,00		2′000,00		
	portineria SOMMANO mq	2,00	5,00	5,00		2′050,00	8,78	17′999
109 / 110 A.11.01.002. 0f.01 13/09/2006	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparat uperficiale impermeabile, densità 33-35 kg/mc, resistenza al fuoco classe 1, conforme alla norma UNI 7819: spessore 2 cm SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria					2 030,00	0,70	11 777
	Cat 0 - <nessuna> uffici</nessuna>	1,00	50,00	20,00		1′000,00		
	portineria	1,00	5,00	6,00		30,00		
II.	SOMMANO mq  Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio					1′030,00	7,38	7′601
0b 13/09/2006	isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, lica, le opere provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli dello spessore 12,5 mm SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici</nessuna>	3,00	50,00	20,00		3′000,00		
	SOMMANO mq					3′000,00	30,37	91′110
111 / 112 NP-E5 13/09/2006	Portoni locali tecnici e magazzini SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	A RIPORTARE							20′654′562

			DIM	ENGLON	т		1141	DODE!
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	ENSION larg.	H/peso	Quantità	unitario	P O R T I  TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	rung.	mig.	TI peso		umumo	20′654′562
	locali tecnici e magazzini	1,00	6,00	25,00		150,00		
	locan tecnici e magazzini	1,00	0,00	23,00				
	SOMMANO mq					150,00	460,00	69′000
112 / 113 A.20.01.013. 0b.01 13/09/2006	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici locali tecnici</nessuna>					4′800,00 1′500,00		
	portineria					40,00		
	SOMMANO mq					6′340,00	6,56	41′590
113 / 114 03.03.06.03 13/09/2006	Formazione di solaio antincendio, collocato in opera in orizzontale, costituito da lastre tralicciate in cemento armato semplice o precompresso e blocchi di laterizio, calcolato pe riferimento al D.M. 14.01.2008 (NTC2008) Resistenza al fuoco REI 120 : per luci da 8,01 m a 10,00 m (H = 26 ÷ 31 + 5) SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	uffici	3,00	50,00	20,00		3′000,00		
	portineria	1,00	5,00	5,00		25,00		
	SOMMANO al m2					3′025,00	112,60	340′615
114 / 115 NP-E2 13/09/2006	Solaio di base costituito da casseri aperdere del tipo Igloo compreso getto in cemento erete elettrosaldata.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 0 - <nessuna></nessuna>	1.00	50.00	20.00		1,000,00		
	uffici loc.tecnici	1,00 1,00	50,00 130,00	20,00 17,00		1′000,00 2′210,00		
	SOMMANO mq					3′210,00	145,00	465′450
115 / 116 03.02.02.01 13/09/2006	Acciaio in barre tonde lisce tipo Fe B 38 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegatur rido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per strutture in c.a. intelaiate SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna></nessuna>							
	fondazione	60,00			1500,00	90′000,00		
	Pilastri uffici setti	90,00 90,00			700,00 700,00	63′000,00 63′000,00		
	travi scale e ascensore	120,00 60,00			670,00 120,00	80′400,00 7′200,00		
	SOMMANO al kg.					303′600,00	1,90	576′840
116 / 117 03.02.03 13/09/2006	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e							
	A RIPORTARE							22′148′057

N. O.I			DIME	ENSION	I		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							22′148′057
	magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici loc.tecnici SOMMANO al m2</nessuna>	1,00 1,00	20,00 130,00	50,00 20,00		1′000,00 2′600,00 3′600,00	30,80	110′880
117 / 118 03.02.05 13/09/2006	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 m atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Cat 0 - <nessuna> uffici loc.tecnici  SOMMANO al kg.</nessuna>	1,00 1,00	55,00 130,00	20,00 17,00		1′100,00 2′210,00 3′310,00	2,04	6′752
118 / 84 01.01.01.01 13/09/2006	Movimenti di materie (Cat 1)  Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.  SpCat 4 - paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria  Cat 1 - Movimenti di materie uffici e spogliatoi  Locali tecnici	1,00 1,00	55,00 130,00	22,00 17,00	1,00 1,00			
	Portineria  SOMMANO al m3	1,00	5,00	5,00	1,00	25,00	4,02	13′849
							-	
	Parziale LAVORI A MISURA Euro						-	22′279′538
	TOTALE Euro							22′279′538
	A RIPORTARE							

		pag. 33
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	TOTALE
	RIPORTO	
000 001 002 003 004	Riepilogo SUPER CATEGORIE <nessuna> Adeguamento piazzale deposito Opere d'arte principali Opere d'arte secondarie paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria</nessuna>	3′924 4′889′435 11′867′110 222′249 5′296′820
	Totale SUPER CATEGORIE Euro	22′279′538
	A PLICOPTABLE	
	A RIPORTARE	

		pag. 34
Num.Ord.		IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPORTO	
000	Riepilogo CATEGORIE <nessuna></nessuna>	5′286′89
001 002	Movimenti di materie Sistemazioni esterne	2′510′103 2′114′753
003 004	Sottopasso viario Muri di sostegno	1′223′993 120′17′
005	Cunicolo servizi	841′509
006 007	Idraulica Edifici	500′67/ 9′508′54
800	Sottopasso pedonale	172′88
	Totale CATEGORIE Euro	22′279′53
	A RIPORTARE	

Num.Ord.   TARIFFA
Riepilogo SUB CATEGORIE
Riepilogo SUB CATEGORIE
000 <nessuna>         5'30           001         Demolizioni         2'84           002         Scavi e rilevati         2'84           003         BOB         7           004         Cls         4'4           005         sottofondi         21           006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5'0           010         coperture         5'0           011         tamponature         1'88           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15</nessuna>
000 <nessuna>         5'30           001         Demolizioni         2'84           002         Scavi e rilevati         2'84           003         BOB         7           004         Cls         4'4           005         sottofondi         21           006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5'0           010         coperture         5'0           011         tamponature         1'88           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15</nessuna>
001         Demolizioni         2 84           002         Scavi e rilevati         2 784           003         BOB         7           004         Cls         4 49           005         sottofondi         21           006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5           010         coperture         5 702           011         tamponature         1 785           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         25           016         verde         15
003         BOB         7           004         Cls         4749           005         sottofondi         21           006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5           010         coperture         5'02           011         tamponature         1'85           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15
005         sottofondi         21           006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5           010         coperture         5°02           011         tamponature         1°85           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15
006         bitumi corpo stradale         49           007         opere in ferro         40           008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5           010         coperture         5'02           011         tamponature         1'85           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15
008         opere da pittore         13           009         sottofondazioni         5           010         coperture         5'02           011         tamponature         1'85           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15
009         sottofondazioni         5           010         coperture         5'02           011         tamponature         1'85           012         pavimenti         70           013         impermeabilizzazioni         8           014         tubazioni         16           015         protezione         29           016         verde         15
011     tamponature     1 85       012     pavimenti     70       013     impermeabilizzazioni     8       014     tubazioni     16       015     protezione     29       016     verde     15
012       pavimenti       70         013       impermeabilizzazioni       8         014       tubazioni       16         015       protezione       29         016       verde       15
014     tubazioni     16       015     protezione     29       016     verde     15
016 <b>verde</b> 15
Totale SUB CATEGORIE Euro  22'27
A RIPORTARE

		pag. 36
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA Euro	22′279′538
M:000	<nessuna> Euro</nessuna>	3′924
M:001	Adeguamento piazzale deposito Euro	4′889′435
M:001.001	Movimenti di materie Euro	2′496′256
M:001.001.002 M:001.001.003	Scavi e rilevati Euro BOB Euro	2′423′856 72′400
M:001.002	Sistemazioni esterne Euro	2′114′755
M:001.002.004 M:001.002.005 M:001.002.006 M:001.002.007 M:001.002.008 M:001.002.015 M:001.002.016	Cls Euro sottofondi Euro bitumi corpo stradale Euro opere in ferro Euro opere da pittore Euro protezione Euro verde Euro	543'881 98'670 491'790 402'384 138'432 284'598 155'000
M:001.006	Idraulica Euro	278′424
M:001.006.002 M:001.006.014 M:001.006.015	Scavi e rilevati Euro tubazioni Euro protezione Euro	131′782 138′792 7′850
M:002	Opere d'arte principali Euro	11′867′110
M:002.003	Sottopasso viario Euro	1′223′995
M:002.003.002 M:002.003.004 M:002.003.013	Scavi e rilevati Euro Cls Euro impermeabilizzazioni Euro	162´267 1´000´442 61´286
M:002.004	Muri di sostegno Euro	120′177
M:002.004.002 M:002.004.004	Scavi e rilevati Euro Cls Euro	6′549 113′628
M:002.005	Cunicolo servizi Euro	841′509
M:002.005.002 M:002.005.004	Scavi e rilevati Euro Cls Euro	93′260 748′249
M:002.007	Edifici Euro	9′508′546
M:002.007.004 M:002.007.005 M:002.007.009 M:002.007.010 M:002.007.011 M:002.007.012	Cls Euro sottofondi Euro sottofondazioni Euro coperture Euro tamponature Euro pavimenti Euro	1′759′868 114′204 50′304 5′020′697 1′853′646 709′827
M:002.008	Sottopasso pedonale Euro	172′883
M:002.008.002 M:002.008.004 M:002.008.013	Scavi e rilevati Euro Cls Euro impermeabilizzazioni Euro	10′427 140′574 21′882
M:003	Opere d'arte secondarie Euro	222′249
M:003.006	Idraulica Euro	222′249
M:003.006.002 M:003.006.004 M:003.006.014	Scavi e rilevati Euro Cls Euro tubazioni Euro	14′641 184′539 23′069
	A RIPORTARE	

		pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPORTO	
M:004	paplazzina uffici Edificio Loc. Tecnici e magazzini e portineria Euro	5′296′82
M:004.000 M:004.001	<nessuna> Euro Movimenti di materie Euro</nessuna>	5′282′97 13′84
	TOTALE Euro	22′279′53
	Data, 09/01/2014  Il Tecnico	
	п тесшео	
	A RIPORTARE	