



COMUNE DI PALERMO

Archivio Segreteria Generale

data..... Cat.....

Fasc..... Prot. n°.....

P.D.L. n°.....

O.D.G. n°.....

DELIBERAZIONE C.C.

n°.....

OGGETTO: Razionalizzazione della fognatura della zona compresa tra la Via Castellana e il Canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel Canale. Approvazione del progetto esecutivo al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi dell'art. 10 comma 2 e art. 19 comma 2 del DPR 327/2001 e ss. mm. ii. CUP D73G97000000001

Area Tecnica della Riqualificazione Urbana
e delle Infrastrutture

Ufficio Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità

Proposta n° 81..... Protocollo n° 88263.....16.11.15

Alla Ragioneria Generale

per il parere di regolarità contabile previsto
dall'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n. 142.

Li.....

RUP

Ing. Marisa Bellomo

Consiglio Comunale

Seduta del

 approvata respinta annotazioni: v. ultima pagina

VOTI: PALESI / SEGRETI

immediatamente eseguibile

RAGIONERIA GENERALE

Pervenuto il _____ n° _____

Alla Segreteria Generale

...per il parere di legittimità previsto dall'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n. 142.

Li.....

IL DIRIGENTE

.....

SEGRETERIA GENERALE

Prot. n° _____

e, p.c.:

Al Settore proponente

Si trasmette copia conforme della deliberazione di cui all'oggetto significando che la stessa è stata pubblicata all'Albo Pretorio ed è divenuta esecutiva, come risulta dalle certificazioni apposte sul retro della stessa.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DELIBERE

.....

Il Dirigente dell'Ufficio Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità , Ing. Sergio Romano, in riferimento all'argomento in oggetto indicato, sottopone al Consiglio Comunale la proposta di delibera nel testo che segue:

OGGETTO: Razionalizzazione della fognatura della zona compresa tra la Via Castellana e il Canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel Canale. Approvazione del progetto esecutivo al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi dell'art. 10 comma 2 e art. 19 comma 2 del DPR 327/2001 e ss. mm. ii.

CUP D73G97000000001

PREMESSO CHE :

- L'opera in questione risulta inserita nel vigente Programma Triennale delle OO.PP. 2014-2016 Cat. 35 (progressivo 0032 _Priorità assegnata 89 anno 2014) approvato con Delibera di C.C. n. 265 del 04/11/2014;
- Con deliberazione di G.M. n. 2788 del 11/12/1997, esecutiva, questa Amm.ne ha affidato l'incarico di progettazione, direzione, misura e contabilità, liquidazione, assistenza al collaudo per i lavori di cui in oggetto, ad un gruppo di professionisti esterni ;
- In data Luglio 1998 i professionisti hanno trasmesso all'Amm.ne il Progetto di Massima redatto ai sensi della legge reg. 10/93 per l'intervento in oggetto;
- In data 26 Luglio 1999 con prot. n. 27885/99 l'Ufficio del Genio Civile ha rilasciato autorizzazione, a condizione, ai sensi degli artt. 93 e seguenti del "Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle Opere Idrauliche delle diverse categorie" di cui al Regio Decreto n. 523 del 27/07/1904 sul medesimo progetto;
- A seguito di istruttoria, modifiche e integrazioni, con nota n. 1437/14 del 09/05/2002 questo Ufficio ha inoltrato il Progetto di Massima in questione all'Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo al fine di richiedere approvazione in linea tecnica;
- Con nota prot. n. 11587 del 07/06/02 il medesimo ha comunicato a questa Amm.ne la sospensione dell'istruttoria dei progetti di reti fognarie in attesa di alcuni adempimenti e approfondimenti da parte della stessa Amm.ne;
- In data 19/09/02 con nota prot. 9941 l'Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile ha restituito, senza approvazione tecnica, il progetto di massima in oggetto, richiedendo una verifica delle condizioni attuali del Canale Passo di Rigano;
- Con successivi incontri, verifiche, ricognizioni e produzione di copiosa corrispondenza, questa Amm.ne ha provveduto ad informare l'Ufficio di cui sopra sullo stato attuale del canale;
- Con nota n. 729294 del 12/11/2007 questa Amm.ne ha invitato i progettisti incaricati a trasmettere il progetto adeguato ai requisiti richiesti dalla legge 109/94 come recepita dalla Regione Sicilia con legge reg. 7/2002, nell'ambito di scelte compatibili con la situazione idraulica del canale Passo di Rigano verificata dagli stessi progettisti.
- Con nota n. 562553 del 24/07/09 i professionisti incaricati hanno trasmesso il progetto definitivo in argomento.
- Con nota prot. 860499 del 30/11/2009 l'Ufficio del RUP ha richiesto la convocazione della Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 7 comma 2 della legge 109/04 come recepita e modificata dalla legislazione regionale;
- In data 10/02/2010 si è svolta la prima seduta della Conferenza Speciale n. 84/2010;
- Con nota prot. n. 195813 del 10/03/2010 si è provveduto a richiedere Nulla Osta Idraulico ai sensi del Regio Decreto n. 523 del 25/07/1904 al competente Ufficio del Genio Civile;
- Con nota prot. 23770 del 22/12/2010 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 41140 del 18/01/2011 è stato trasmesso il verbale della prima seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 84 del 10/02/2010, nella quale erano stati richiesti prescrizioni e approfondimenti; in particolare (tra l'altro) :
 - è stato richiesto uno studio particolareggiato da effettuarsi congiuntamente con l'ARTA per meglio chiarire gli aspetti relativi al Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) stante che la zona presenta elementi a rischio e pericolosità variabile R2-R3 e R4 e pericolosità P3, P4. A tal proposito è stato avviato un intenso scambio tra questa Area e il DARTA, il quale ha comunicato le proprie considerazioni positive con nota prot. 38054 del 07/06/2011 richiedendo nel contempo la soluzione tecnica prospettata. A tal fine questa Area ha provveduto a istituire un tavolo tecnico con Servizio Infrastrutture, Servizio Protezione Civile, Settore Urbanistica ed Edilizia, AMAP; e, dopo aver

effettuato opportune verifiche e indagini, in data 13 Luglio 2011 ha affrontato risolutivamente la problematica in questione, ed inviato il resoconto dei lavori svolti all'ARTA con nota n. 576946 del 08/08/2011. Successivamente con nota prot. n. 602430 del 20/08/2012 l'Ufficio ha provveduto ad inviare al DARTA il dettaglio della soluzione tecnica, la cui realizzazione è prevista nel progetto definitivo in questione. Con nota prot. 68728 del 13/12/2012 il DARTA (Servizio 3) ha rilasciato parere favorevole;

- o nonchè l'esecuzione di una campagna di indagini geognostiche;
- Con nota prot. 276091 del 09/04/2010 i professionisti incaricati hanno trasmesso il piano delle indagini geognostiche;
- Con nota prot. 286183 del 13/04/2010, ai sensi dell'art. 9 del disciplinare di incarico Rep. n. 56 del 23 Marzo 1998, è stato autorizzato il preventivo di cui al punto precedente;
- Con nota prot. 107422 del 09/02/2011 i professionisti incaricati hanno trasmesso la documentazione finale riguardante l'esecuzione delle indagini geognostiche;
- In attesa della pronuncia di Compatibilità Idraulica da parte del competente Assessorato Regionale al Territorio (nota prot. 68728 del 13/12/2012), con nota assunta al prot. al n. 718291 del 13/10/2011 l'Ufficio del Genio Civile comunicava che a seguito dell'entrata in vigore della L.R. n.12 del 12/07/2011 che recepisce il *Codice dei Contratti Pubblici* di cui al Decreto leg.vo 163/2006 e del relativo regolamento di attuazione, il progetto in argomento doveva essere aggiornato alla normativa intervenuta ed invitava a richiedere una nuova conferenza dei servizi;
- In data 15/03/2013 è entrato in vigore il Nuovo Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Siciliana;
- Con nota prot. 433754 del 27/05/2013 i professionisti incaricati hanno trasmesso il progetto definitivo adeguato al Codice dei Contratti, al DPR 207/2010 ed al Prezzario 2013;
- Con nota prot. n. 649345 del 01/08/2013 il RUP richiedeva la Convocazione della Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 comma 4 della Legge Reg. 12/2011;
- In data 07/11/2013 si svolgeva la prima seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 108/2013;
- Durante la seduta gli Enti e Uffici convenuti richiedevano integrazioni e chiarimenti
- In data 14/01/2014 si è svolta la seconda conclusiva seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 108/2013 e con nota assunta al prot. dell'Ufficio al n. 147186 del 18/02/2014 è stato trasmesso il Verbale con il quale la Conferenza, preso atto di tutti i pareri resi, ha espresso parere favorevole all'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/7/2011 n. 11 del progetto definitivo in argomento;
- Con Deliberazione n. 120 del 16/07/2014 la Giunta Comunale ha, tra l'altro, preso atto dell'approvazione in linea tecnica di cui al punto precedente e approvato in linea amministrativa il progetto definitivo;
- il CIPE con deliberazione n. 60 del 30/04/2012 pubblicata sulla GURI n. 160 del 11/07/2012 avente per oggetto : Fondo per lo sviluppo e la coesione – Programmazione Regionale- Assegnazione di risorse a interventi di rilevanza strategica regionale nel mezzogiorno nei settori ambientali della depurazione delle acque e della bonifica di discariche ha individuato, su proposta delle Regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna e Sicilia, 223 interventi prioritari e urgenti che attengono ai settori del collettamento e depurazione delle acque e della bonifica dei siti contaminati, finalizzati al superamento delle procedure di contenzioso e pre-contenzioso comunitario atti a superare alcune procedure di infrazione relative agli scarichi, e tra questi risulta il progetto in oggetto designato con CODICE 33526 ;
- La Regione Sicilia ha sottoscritto in data 30/01/2013 l'Accordo di Programma Quadro (APQ) con il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero dell'Ambiente del Territorio e del Mare e il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per l'attuazione degli interventi della Delibera di cui al punto precedente, sottolineando gli obiettivi di urgenza per la natura degli interventi e per la procedura di infrazione in atto;
- Con nota del 3897 del 20/02/2014 il Ministero dell'Ambiente – Dipartimento Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche ha inviato il verbale della riunione tecnica tenutasi presso il detto Ministero in data 13/11/2013, con il quale è stato espresso parere favorevole al progetto definitivo con prescrizioni e osservazioni relative alla successiva fase progettuale esecutiva;
- Con nota assunta al prot. al n. 1038893 del 23/12/2014 i professionisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo;
- In data 17/03/2014 con prot. 232390 è stato richiesto al competente ARTA in merito all'assoggettabilità alle procedure di valutazione previste dalla parte seconda del D.to Leg.vo 152/2006 e ss.mm.ii;
- Con Decreto ARTA n.154/gab del 30 Aprile 2015 è stata dichiarata la non assoggettabilità a VIA dell'intervento in oggetto;
- Con disposizione di Servizio del Sig.r Capo Area n. 43 del 17/05/2014 è stato nominato il Verificatore Interno ai sensi dell'art. 112 comma 2^ del Decreto Leg.vo 163/2006;

- In data 20/07/2015 con provvedimento 49923 assunto al prot. al n. 575419 del 20/07/2015 l'Ufficio del Genio Civile di Palermo ha rilasciato autorizzazione ai sensi del "Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche di diverse categorie" di cui al Regio Decreto n. 523 del 25/07/1904;

ATTESO CHE :

- L'opera da realizzare non è prevista nel piano urbanistico generale, pertanto occorre ai sensi dell'art. 8 del DPR 327/2001 e ss.mm.ii. che "l'opera da realizzare sia prevista nello strumento urbanistico generale o in un atto di natura efficace equivalente e che sul bene da espropriare sia stato apposto il vincolo preordinato all'esproprio"
- Occorre apporre il vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 10 c.2 e 19 c.2 del DPR 327/2001;
- Ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio il RUP ha chiesto al competente Ufficio Espropriazioni l'avvio del procedimento con nota prot. 213 del 14/08/2012;
- In data 09/10/2013 con nota n. 44 l'Ufficio Espropriazioni ha comunicato di aver proceduto ad espletare l'avvio del procedimento ai sensi degli artt. 11 e 16 del DPR 327/2001 e che non sono pervenute osservazioni;

CONSIDERATO CHE:

- In data 05/08/2015 (Rep. 04 del 05/08/2015) il verificatore interno ha redatto Il Rapporto Conclusivo della verifica, di cui all'art. 54 comma 7 del DPR 207/2010, con esito positivo relativo al Progetto esecutivo;
- Con Rep. n. 05 del 11/08/2014 il RUP ha Validato il Progetto esecutivo;

Alla luce di quanto sopra al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio per le aree da espropriare;

OCCORRE

1. Approvare il progetto esecutivo per la **Razionalizzazione della fognatura della zona compresa tra la Via Castellana e il Canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel Canale (All.1)** in quanto l'opera da realizzare non risulta prevista nello strumento urbanistico, ai sensi e con le modalità dell'art. 10 comma 2 e 19 comma 2 del DPR 327/2001 e ss.mm.ii ;

pertanto, RITENUTA la propria competenza ai sensi di legge

VISTO :

- Il Decreto Leg.vo 267/2000;
- Il Decreto Leg.vo 327/2001;
- Il Decreto leg.vo 163/2006;
- Il vigente Statuto Comunale;
- Il Vigente Regolamento di contabilità

PROPONE

Per le motivazioni sopra espresse nella narrativa del provvedimento, che si intendono integralmente riportate:

1. Approvare, al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi del comma 2 dell'art. 10 e del comma 2 dell'art. 19 del DPR 327/2001 e ss.mm.ii. il progetto esecutivo per la *Razionalizzazione della fognatura della zona compresa tra la Via Castellana e il Canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel Canale (ALL. 1 su supporto informatico)* con il seguente quadro di spesa così articolato:

A) Totale lavori

1. Lavori	€ 4.720.834,29	
2. Costo manodopera	€ 482.307,34	
3.Sommano	€ 5.203.141,63	
4. Oneri sulla sicurezza speciali	€ 352.400,70	
A = Totale lavori (3+4)	€ 5.555.542,33	€ 5.555.542,33

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1. Stralcio via Leonardo da Vinci compreso IVA 10%	€	1.928.177,92
2. Intercettazione acque meteoriche da monte (verbale Conf. Sev. del 14/01/2014)	€	22.278,60
3. Imprevisti 5%	€	260.157,08
4. Spese per pareri (ASP)	€	1.020,00
5. Spese di gara e pubblicità	€	13.750,00
6. Spese tecniche compreso IVA 22%		
Progettazione definitiva	€	97.974,50
Progettazione esecutiva, D. L.	€	374.346,10
RUP((0,25x2,0%)+4%) di A	€	36.507,10
Consulenza geologica	€	126.644,58
Studio di fattibilità ambientale	€	74.597,17
Coord. sicurezza	€	137.308,08
Collaudo statico e Tecn. Amm	€	5.555,54
Oneri riflessi	€	1.833,33
	€	854.766,40
7. Compenso eventuale Commissione Aggiudicatrice (compreso oneri riflessi e IVA D.P.R. 13/12 art. 13 c. 7)	€	8.762,04
8. Indagini geognostiche e prove di laboratorio compreso IVA 20%	€	13.279,39
8. Polizza art. 57 legge 207/2010	€	11.223,05
9. Oneri per accertamenti di laboratorio Compreso IVA 22%	€	12.284,06
10. Oneri conferimento a discarica compreso IVA 22%	€	313.003,75
11. Espropriazioni	€	192.427,84
12. Spese di registrazione, trascrizione e voltura	€	15.000,00
13. Spese art. 21 D.P.R. 327/01	€	25.000,00
14. IVA 10% di A	€	555.554,23
15. Accantonamento prezzo chiuso (art. 133 cc 3-4 del Codice)	€	166.666,27
16. Autorità di vigilanza (delib. 21/12/2011)	€	800,00
17. Oneri per spostamento sottoservizi compreso IVA 22%	€	253.076,12
B= Totale somme a disp.ne	€	4.647.226,75

TOTALE COSTO DELL'OPERA**€ 10.202.769,08**

E con i seguenti elaborati:

- A.1 Relazione generale
- A.2 Relazione idrologico - idraulica
- A.3 Relazione geologica
 - A.3.1 Carta geologico tecnica
 - A.3.2 Indagine geofisica tomografica
 - A.3.3 Prove di laboratorio
 - A.3.4 Colonne litostratigrafiche e documentazione fotografica
- A.4 Piano particellare di esproprio
- A.5 Relazione geotecnica e di calcolo delle strutture

- B.1 Corografia scala 1:10.000
- B.2 Planimetria delle opere scala 1:2.000
- B.2.0 Mappa con indicazione degli interventi scala 1:4.000
- B.2.1 Profilo longitudinale del collettore per acque miste di viale Leonardo da Vinci scala 1:1000/1:100
- B.2.2 Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Castellana scala 1:1000/1:100
- B.2.3 Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Falconarascala 1:1000/1:100
- B.2.4 Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Roccazzo scala 1:1000/1:100
- B.2.5 Profilo longitudinale del collettore per acque miste da via Petrulla a via Castellana scala 1:1000/1:100
- B.2.6 Profilo longitudinale del collettore per acque nere di via Sabratha scala 1:1000/1:100
- B.2.7 Profilo longitudinale del collettore per acque nere da via Derna a via Petrulla scala 1:1000/1:100
- B.2.8 Profilo longitudinale del collettore per acque nere da via Massaua a via Di Blasi scala 1:1000/1:100
- B.2.9 Profilo longitudinale del collettore dal manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci alla fognatura esistente di viale Leonardo da Vinci scala 1:1000/1:100
- B.3.1 Sezioni tipo di posa dei collettori scale varie
- B.3.2 Particolari per la posa del collettore per acque nere da via Derna a via Petrulla scale varie
- B.4.1 Pozzetti di linea del collettore Ø 1.500 di via Castellana scala 1:50
- B.4.2 Pozzetti di linea del collettore Ø 2.000 di viale Leonardo da Vinci scala 1:50
- B.4.3 Pozzetti prefabbricati di linea, di cacciata, di allacciamento alle utenze - Caditoie scale varie
- B.4.4 Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm scala 1:50
- B.4.5 Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm scala 1:50
- B.5.1 Manufatti di grigliatura e sfioro di via Falconara e via Pandolfini - Planimetria e sezione scala 1:200
- B.5.2 Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara Pianta e sezioniscalta 1:50
- B.5.3 Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini Pianta e sezioniscalta 1:50
- B.5.4 Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci Pianta e sezioniscalta 1:50
- B.6.1 Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano Planimetrie scala 1:1.000
- B.6.2 Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano Sezioni longitudinali e pianta scala 1:100
- B.6.3 Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano

Sezioni trasversali scala 1:50

- B.7.1 Planimetria delle interferenze con gli impianti ENEL scala 1:2000
- B.7.2 Planimetria delle interferenze con la fognatura esistente AMAP scala 1:2000
- B.7.3 Planimetria delle interferenze con la rete idrica esistente AMAP scala 1:2000
- B.7.4 Planimetria delle interferenze con l'impianto di illuminazione AMG scala 1:2000
- B.7.5 Planimetria delle interferenze con la rete del gas AMG scala 1:2000
- B.7.6 Planimetria delle interferenze con la rete WIND scala 1:2000
- B.7.7 Planimetria delle interferenze con la rete FASTWEB scala 1:2000
- B.7.8 Planimetria e profilo delle interferenze con la rete TERNA scala 1:2000
- C.1.1 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto ispezione alla progressiva 889.84 scala 1:50
- C.1.1.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana – Pozzetto ispezione alla progressiva 889.84-
Categorie di suolo B e C
- C.1.2 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 854.84 scala 1:50
- C.1.2.1 Tabulato di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana Pozzetto di immissione alla progressiva 854.84 –
Categoria di suolo B
- C.1.3 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana –Pozzetto di immissione alla progressiva 925.37 scala 1:50
- C.1.3.1 Tabulato di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 925.37 –
Categoria di suolo B
- C.1.4 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 820.84 scala 1:50
- C.1.4.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 820.84
Categorie di suolo B e C
- C.1.5 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto di salto alla progressiva 945.37 scala 1:50
- C.1.5.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana - Pozzetto di salto alla progressiva 945.37 –
Categorie di suolo B e C
- C.1.6 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto di salto alla progressiva 985.37 scala 1:50
- C.1.6.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana - Pozzetto di salto alla progressiva 985.37 –
Categorie di suolo B e C
- C.1.7 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via
Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 1040.73 scala 1:50
- C.1.7.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500
di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 1040.73 –

Categorie di suolo B e C

- C.1.8 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci – Pozzetto d'angolo alla progressiva 8.15 scala 1:50
- C.1.8.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci - Pozzetto d'angolo alla progressiva 8.15
Categorie di suolo B e C
- C.1.9 Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci – Pozzetto d'angolo alla progressiva 61.50 scala 1:50
- C.1.9.1 Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci - Pozzetto d'angolo alla progressiva 61.50
Categorie di suolo B e C
- C.2.1 Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara scala 1:50
- C.2.1.1 Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara - Categoria di suolo C
- C.2.2 Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini scala 1:50
- C.2.2.1 Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini - Categoria di suolo C
- C.2.3.1 Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub A scala 1:50
- C.2.3.1.1 Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub A
Categoria di suolo B
- C.2.3.2 Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub B scala 1:50
- C.2.3.2.1 Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub B
Categoria di suolo B
- C.2.3.3 Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub C scala 1:50
- C.2.3.3.1 Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub C
Categoria di suolo B
- C.2.3.4 Esecutivi Paratia di viale Leonardo da Vinci scala 1:50
- C.2.3.4.1 Tabulato di calcolo Paratia di viale Leonardo da Vinci
Categoria di suolo B
- C.3.1 Esecutivi Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm scala 1:50
- C.3.1.1 Tabulato di calcolo Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm - Categoria di suolo B
- C.3.2 Esecutivi Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm scala 1:50
- C.3.2.1 Tabulato di calcolo Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm - Categoria di suolo B
- C.4 Esecutivi solaio di copertura Canale Passo di Rigano scala 1:50

- D.1 Analisi dei prezzi
- D.2 Elenco dei prezzi
- D.3.1 Computo metrico estimativo
- D.3.2 Computo a corpo
- D.4 Tabella d'incidenza manodopera
- D.5 Quadro economico
- D.6 Cronoprogramma dei lavori
- E.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- E.1.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento-
Layout di cantiere inquadramento generale scala 1:5000
- E.1.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento-
Layout di cantiere campo base 1 scala 1:1000
- E.1.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento-
Layout di cantiere campo base 2 scala 1:1000
- E.1.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento-
Layout di cantiere campo base 3 scala 1:1000
- E.2 Piano di manutenzione dell'opera
- E.3 Fascicolo tecnico
- E.4 Schema di contratto
- E.5 Capitolato speciale di appalto

2. Dare mandato al Dirigente dell'Ufficio Servizi a Rete e di Pubblica Utilità di trasmettere il presente atto e la relativa documentazione all'ARTA per quanto di competenza ai sensi dell'art. 19 comma 4 del DPR 327/2001;
3. Dare atto che il presente provvedimento non comporta spesa per l'Amministrazione.

Il Dirigente
ing. Sergio Romano

Il Capo Area esprime in merito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. n. 30/2000, parere (favorevole/contrario) in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in oggetto (motivare il parere contrario e citare la norma violata).

il Capo Area
arch. Mario Di Castri

L'Assessore al ramo, letta la superiore proposta e ritenuto che la stessa rientra tra gli obiettivi programmati dell'Ente, ne propone l'adozione da parte della Giunta Comunale.

l'Assessore.

Emilio Arcuri

Il Dirigente responsabile di Ragioneria esprime in merito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. n. 30/2000, parere (favorevole/contrario) in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione in oggetto (motivare il parere contrario e citare la norma violata).

il Dirigente Responsabile di Ragioneria
dott. Carmela Agnello

Deliberazione di Consiglio Comunale n. del

OGGETTO: Razionalizzazione della fognatura della zona compresa tra la Via Castellana e il Canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel Canale. Approvazione del progetto esecutivo al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi dell'art. 10 comma 2 e art. 19 comma 2 del DPR 327/2001 e ss. mm. ii.

CUP D73G97000000001

ELENCO ALLEGATI:

1. **Progetto esecutivo su supporto informatico.**

IL RUP

Ing. Marisa Bellomo

