



Esecuzione Immediata  
Delibera n. 59 del 21.10.2013

**DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE**

**Oggetto:** ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n. 213 di conversione del decreto legge 174/2012, riconoscimento della spesa di € 45.245,52 per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 DPR 207/2010 e art. 18 L. R. 3/2007, di cui al verbale del 20 giugno 2013; conseguenti autorizzazioni. (allegati: delibera di G.C. n. 530 del 12.07.2013 e parere del Collegio dei Revisori dei Conti).

L'anno duemilatredici il giorno 21 del mese di ottobre nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 - V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA convocazione ed in seduta PUBBLICA**

Premesso che a ciascun consigliere, ai sensi dell'art. 125 del T.U. 1915, modificato dall'art. 61 R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839, è stato notificato l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune, si dà atto che dei sottoelencati Consiglieri in carica e presenti alla votazione dell'atto, risultano assenti quelli per i quali tale circostanza è timbrata a fianco di ciascun nominativo.

**SINDACO**

de MAGISTRIS LUIGI

	P		
1) ADDIO GENNARO	ASSENTE	25) LETTIERI GIOVANNI	ASSENTE
2) ATTANASIO CARMINE	P	26) LORENZI MARIA	P
3) BEATRICE AMALIA	P	27) LUONGO ANTONIO	P
4) BORRIELLO ANTONIO	ASSENTE	28) MADONNA SALVATORE	ASSENTE
5) BORRIELLO CIRO	P	29) MANSUETO MARCO	ASSENTE
6) CAIAZZO TERESA	P	30) MARINO SIMONETTA	P
7) CAPASSO ELPIDIO	P	31) MAURINO ARNALDO	P
8) CASTIELLO GENNARO	ASSENTE	32) MOLISSO SIMONA	ASSENTE
9) COCCIA ELENA	P	33) MORETTO VINCENZO	ASSENTE
10) CROCETTA ANTONIO	P	34) MUNDO GABRIELE	ASSENTE
11) ESPOSITO ANIELLO	P	35) NONNO MARCO	ASSENTE
12) ESPOSITO GENNARO	ASSENTE	36) PACE SALVATORE	P
13) ESPOSITO LUIGI	P	37) PALMIERI DOMENICO	ASSENTE
14) FELLICO ANTONIO	P	38) PASQUINO RAIMONDO	P
15) FIOLA CIRO	P	39) RINALDI PIETRO	P
16) FORMISANO GIOVANNI	P	40) RUSSO MARCO	P
17) FREZZA FULVIO	P	41) SANTORO ANDREA	ASSENTE
18) GALLOTTO VINCENZO	P	42) SCHIANO CARMINE	P
19) GRIMALDI AMODIO	P	43) SGAMBATI CARMINE	P
20) GUANGI SALVATORE	ASSENTE	44) TRONCONE GAETANO	P
21) IANNELLO CARLO	ASSENTE	45) VARRIALE VINCENZO	P
22) IZZI ELIO	P	46) VASQUEZ VITTORIO	P
23) LANZOTTI STANISLAO	ASSENTE	47) VERNETTI FRANCESCO	P
24) LEBRO DAVID	P	48) ZIMBALDI LUIGI	P

**Presiede la riunione Il Presidente Prof. R. Pasquino**

**In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta**

**Partecipa alla seduta il Segretario del Comune dr. G. Virtuoso**

**Il Presidente** passa all'esame della proposta di G.C. n. 530 del 12.07.2013 avente ad oggetto: ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n. 213 di conversione del decreto legge 174/2012, riconoscimento della spesa di € 45.245,52 per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 DPR 207/2010 e art. 18 L. R. 3/2007, di cui al verbale del 20 giugno 2013; conseguenti autorizzazioni.

Fa presente che la proposta è stata trasmessa alle Commissioni Bilancio, Mobilità e Infrastrutture, Ambiente, Trasparenza e al Collegio dei Revisori dei Conti.

Fa presente, inoltre, che le Commissioni Bilancio, Mobilità e Infrastrutture e Ambiente ne hanno rimandato l'espressione del parere in sede di Consiglio Comunale e il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole. Cede, poi, la parola all'Assessore Calabrese per la relazione introduttiva.

**L'Assessore Calabrese** relaziona.

**Il Presidente** dichiara che non vi sono iscritti per la discussione generale.

**Si allontanano dall'aula i consiglieri Moretto, Nonno, Iannello, Esposito G., Molisso, Palmieri, Borriello A. e Guangi (presenti 33)**

Premesso che:

- il giorno 20 giugno 2013, in seguito alla segnalazione della Protezione Civile personale del servizio Ciclo integrato delle acque è intervenuto in Via Rossini – V Municipalità Vomero;
- in particolare in sede di verifica è stato rilevato:
  - a) che il manufatto fognario ivi esistente posto in asse strada, caratterizzato da una sezione rettangolare con copertura a volta di tufo, di dimensioni 0,70x1,40 m, terrapieno 60ca presentava crollo locale della volta per una dimensione in pianta di 50 x 50 cm;
  - b) che il tratto di manufatto per circa 30 mt a monte, lato via Gemito, presentava mancanza di conci di tufo e sgretolamento della volta con incipiente pericolo di crollo;
- il suddetto manufatto fognario rientra tra quelli di competenza municipale per quanto disposto dal direttore generale con la disposizione n. 38 del 5 ottobre 2012 essendo di sezione idraulica complessiva inferiore ad un metro quadro;

– riscontrato da subito uno stato di grave pericolo per la pubblica e privata incolumità e tenuto conto delle difficoltà dei servizi della municipalità competente a far fronte al procedimento di somma urgenza, il direttore della direzione centrale Ambiente, tutela del territorio e del mare, dirigente ad interim del servizio Ciclo integrato delle acque, visti gli artt. 176 D.P.R. 207/2010, e art 18 L.R. n. 3/2007, con verbale di somma urgenza in data 20 giugno 2013 ha affidato alla ditta GE.CO. Costruzioni srl, con sede in Afragola (NA) Via Pizzo Mancino, P.I. 02992551214, rappresentata dal geom. Giuseppe Antonio Mosca, nato ad Afragola (NA) il 24/06/1961 – in quanto l'unica dichiaratasi immediatamente disponibile tra quelle consultate che già operano per il comune di Napoli, già appaltatrice delle opere di "Manutenzione scolastica nell'ambito degli edifici ricadenti nella IX Municipalità" - i lavori per il ripristino delle condizioni idrauliche e statiche del manufatto fognario in via Rossini, per un importo presunto di euro 80,000 oltre iva.

Considerato che:

la GE.CO. Costruzioni srl, ha accettato l'esecuzione delle opere agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto in essere con il comune che prevede un ribasso del 33%, ed ha assicurato la immediata cantierabilità degli stessi;

– il servizio Ciclo integrato delle acque ha provveduto ad elaborare la stima degli interventi per un importo di euro € 35.191,71 al netto del ribasso, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

A) Lavori

A1 Importo dei lavori a misura (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) € 42.441,75

oneri di sicurezza € 8.350,71

A1.1 Lavori soggetti a ribasso € 34.091,04

A2 ribasso d'asta del 33 % € 11.250,04

Sommano i lavori al netto del ribasso € 22.841,00  
escluso Oneri di Sicurezza n.s.r.

A4 Totale Lavori a Misura € 31.191,71

A5 Lavori in economia e Oneri di Smaltimento a fattura € 4.000,00

A4+A5 Totale Affidamento € 35.191,71

B) Somme a disposizione

B1 IVA al 21 % sui lavori € 7.390,26

B2 Indennità art 93 comma 5 D.lgs 163/2006 € 721,50  
comprensivo di oneri riflessi al 23,80%

*Pilato* *S* *M* *N.* *3*

B2.1	IRAP su B2 al netto degli oneri riflessi	€ 49,53
B3	Contributo A.V.C.P.	€ 30,00
B4	Imprevisti comprensivi di IVA al 21%	€ 1.862,52
B5	Totale somme a disposizione	€ 10.053,81
A4+A5+B5	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 45.245,52</b>

- che tale stima riguarda esclusivamente i lavori per l'eliminazione del pericolo immediato e strettamente a ciò funzionali;
- che nel bilancio corrente (EP 2013) non sono assegnate alla direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare risorse destinate a lavori;
- che, tuttavia, è possibile finanziare detto intervento mediante l'utilizzo di euro € 45.245,52 rinvenibile sul capitolo 201521, intervento 2.09.04.01, impegno 11786/2004- somme a disposizione e dagli imprevisti dei lavori di manutenzione di pronto intervento sulla rete fognaria principale;
- che tali residui importi risultano nella disponibilità del comune e quindi, può dichiararsi la diversa utilizzabilità delle residue somme.

Letto il comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, che prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194 comma 1 lettera e) prevedendo la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità".

Verificato infine che la ditta GE.CO. Costruzioni srl non è stata destinataria di altri affidamenti nel corso del 2013 tranne quello relativo alla manutenzione scolastica degli edifici ricadenti nella IX Municipalità.

**Recepito e fatto proprio il parere rilasciato dal Dirigente firmatario dell' atto, nonché il parere di regolarità contabile e le osservazioni del Segretario Generale sulla proposta di G.C. n. 530 del 12.07.2013 quale parte integrante del presente atto**

#### D E L I B E R A

**Con la presenza in aula di n.33 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, a maggioranza con l'astensione dei consiglieri Vasquez, Rinaldi e del Presidente Pasquino**

1. Prendere atto della perizia giustificativa per i lavori di somma urgenza di cui al verbale del 20 giugno 2013, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via

Rossini, ai sensi degli art. 176 DPR 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007 per un importo complessivo, comprensivo di iva e somme a disposizione di € 45.245,52, per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e limitati alle sole lavorazioni indispensabili.

2. Ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tucll, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, il riconoscimento della spesa di € 45.245,52, per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e limitati alle sole lavorazioni indispensabili per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 DPR 207/2010 e art. 18 L. R. 3/2007.

3. Di prevedere la copertura finanziaria dell'importo di euro € 45.245,52 sul capitolo 201521, intervento 2.09.04.01, impegno 11786/2004- somme a disposizione e dagli imprevisti dei lavori di manutenzione di pronto intervento sulla rete fognaria principale;

4. Autorizzare il direttore della direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare ad adottare gli atti di competenza.

**Il Presidente** attesa l'urgenza del provvedimento approvato, pone in votazione, ai sensi dell'art.134 del D.Lgs. 267/2000, **l'esecuzione immediata** dello stesso. Assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio l'ha approvata alla unanimità.

*Il contenuto integrale degli interventi è riportato nel resoconto stenotipico della seduta, depositato presso la Segreteria del Consiglio Comunale.*

*Soltano*

Il Dirigente  
D.ssa Patrizia Bruognolo



Il Coordinatore  
Dr. Giuseppe Scala

*del che il presente verbale viene sottoscritto come appresso:*

Il Presidente del Consiglio Comunale  
Prof. Raimondo Pasquino

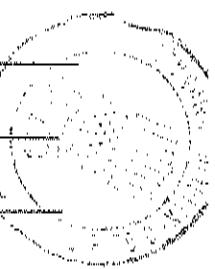
Il Segretario Generale  
Dr. Gaetano Virtuoso

Si attesta che la presente è stata pubblicata all'albo pretorio il 25 OTT. 2019  
e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (art.124, co.1 D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ex IV co. Art.134 D.L.vo 267/2000  
viene assegnato a An. Calabrese Arch. Puliti Dott. Seela

P.R.



### **ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi dell'art.134, co. III. D.L.vo 267/2000.-

Addi \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

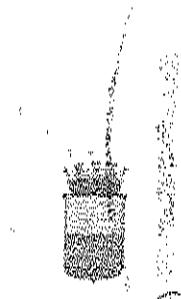
La presente deliberazione viene assegnata per le procedure attuative, ai sensi dell'art.97 D.L.vo 267/2000 a:

Addi \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

Copia della presente deliberazione viene in data odierna ricevuta dal sottoscritto con onere della procedura attuativa.

P.R. Firma \_\_\_\_\_



COMUNE DI NAPOLI DIPARTIMENTO CONC. COLLEGIO DEI REVISORI SERV. SEGRETERIA DEL CONSIGLIO COMUNALE N. ENTRATE COMMUNALI 01/07/2013	1 OTT. 2013
Prot. N. ....	

COMUNE DI NAPOLI

Dipartimento Consiglio Comunale  
Servizio Coordinamento - Collegio dei Revisori

Post in felice

COMUNE DI NAPOLI

Prot. 2013. 0726476 01/10/2013 11.44

Matti - Collegio Revisori dei Conti

RMS - Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi

210113



Al Servizio Segreteria del Consiglio Comunale  
e Gruppi consiliari  
Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale  
Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio  
Al Sig. Assessore al Bilancio, Finanza e  
Programmazione  
Al Sig. Assessore ai LL.PP. e Infrastrutture  
Al Sig. Segretario Generale

#### L O R O   S E D I

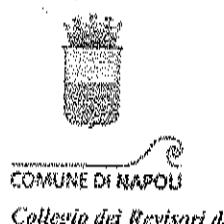
Oggetto: Rif. Delibera di G.C. N° 530 del 12/07/2013 ad oggetto: Proposta al Consiglio: "riconoscimento della spesa di euro 45.245,52 per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli artt. 176 DPR 207/2010 18 L.R. 3/2007."

Si trasmette, in allegato, per gli adempimenti di competenza e per opportuna conoscenza, copia del parere del Collegio dei Revisori relativo alla delibera in oggetto.

Si ricorda, altresì, che le relazioni e i pareri del Collegio sono pubblicati sul sito web e sulla intranet dell'Ente.

Distinti saluti

Il Coordinatore  
Dr. G. SCALA



## PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEL CONTI DEL 30/09/2013

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C. n. 530 del 12 luglio 2013 – Proposta al Consiglio: “Riconoscimento della spesa di € 45.245,52 per i lavori di somma urgenza per il ripristino statico ed idraulico del manufatto fognario in via Rossini ai sensi degli artt. 176 DPR 207/2010 e 18 Legge Regionale n. 3/2007 di cui al verbale del 20 giugno 2013 e conseguenti autorizzazioni”.

L'anno duemilatredici, il giorno 30 del mese di settembre, alle ore 15:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

dr. Vincenzo DE SIMONE	Presidente
dr. Giuseppe TOTO	Componente
dr. Antonio LUCIANO	Componente

per esprimere il proprio parere sulla Deliberazione di G.C., di cui all'oggetto.

### **Il Collegio dei Revisori;**

-visto il comma 3 dell'art. 191 del T.U.E.L. come modificato dal D.L. n. 174/2012 che prevede che “per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale e/o imprevedibile, la Giunta dopo aver appurato che i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrano insufficienti, entro 20 giorni dall'ordinazione fatta a terzi appaltatori, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste all'art. 194, comma 1, lettera e) del T.U.E.L. richiedendo altresì la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità;

-riscontrato anche che la ditta GE.CO. Costruzioni S.r.l. alla data odierna non risulta essere destinataria di altri affidamenti nel corso del 2013 tranne uno relativo alla manutenzione scolastica degli edifici ricadenti nella IX Municipalità;

-riscontrato ancora le dichiarazioni effettuate dal dirigente del Servizio sotto la



propria responsabilità di necessità ed urgenza per la realizzazione di questi lavori;  
-che i lavori in questione riguardano esclusivamente l'eliminazione del pericolo immediato e strettamente a ciò funzionali;  
-accertata che sussiste la possibilità di finanziare detti interventi mediante l'utilizzo di € 45.245,52, rinvenibile sul capitolo 201521, intervento 2.09.04.01, impegno n. 11786/2004, relative a somme a disposizione e per gli imprevisti di lavori di manutenzione di pronto intervento sulla rete fognaria principale;  
-riscontrata che tale residui importi risultano nella piena disponibilità del Comune e quindi si può dichiarare una diversa utilizzazione di queste residue somme;

#### COSIDERATO

-che la GE.CO. Costruzioni S.r.l. ha accettato l'esecuzione delle opere in questione agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto in essere con il Comune, che prevede, altresì, un ribasso del 33% assicurando anche la immediata cantierabilità dei lavori stessi;  
-che il Servizio Ciclo Integrato delle acque ha provveduto ad elaborare la stima degli interventi per un importo di € 35.191,71 al netto del ribasso-offerta, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA a parte e somme a disposizione secondo il quadro economico già descritto;  
-che il Ragioniere generale ed il Segretario generale hanno già espresso parere favorevole per l'esecuzione dei suddetti lavori di somma urgenza;

#### TUTTO CIO' RICHIAMATO, ESAMINATO ED APPROFONDITO,

il Collegio dei Revisori esprime parere favorevole alla proposta al Consiglio per la copertura finanziaria dei lavori di somma urgenza più sopra descritti.

Napoli, il 30/09/2013

IL COLLEGIO DEI REVISORI

**ORIGINALE DIREZIONE Ambiente, tutela del Territorio e del Mare  
servizio Ciclo integrato delle acque**

**Proposta di Consiglio**

**ASSESSORATO ai Lavori pubblici e Infrastrutture**  
Proposta di delibera prot. n. 07 del 27/06/2013

\* 5 LUG. 2013  
IX 630

Categoria ..... Classe ..... Fascicolo .....

Annotazioni .....

**REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 530**

**OGGETTO:** proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n. 213 di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 45.245,52 per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 dPR 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007, di cui al verbale del 20 giugno 2013; conseguenti autorizzazioni.

Il giorno 12 LUG. 2013

Il giorno ..... nella residenza comunale convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta  
comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° ..... 8 Amministratori in carica:

**SINDACO:**

*Luigi de MAGISTRIS*

**ASSENTE**

**ASSESSORI:**

*Tommaso SODANO*

P

*Francesco MOXEDANO*

**ASSENTE**

*Mario CALABRESE*

P

*Salvatore PALMA*

**ASSENTE**

*Alessandra CLEMENTE*

P

*Annamaria PALMIERI*

**ASSENTE**

*Gaetano DANIELE*

P

*Enrico PANINI*

**ASSENTE**

*Alessandro FUCITO*

P

*Carmine PISCOPO*

**ASSENTE**

*Roberta GAETA*

P

*GIUSEPPINA TOMMASIELLI*

**ASSENTE**

**Nota bene:** Per gli assenti viene apposto, a fianco del nominativo, il timbro "ASSENTE"; per i presenti viene apposta la lettera "P")

**sume la Presidenza:** Sindaco Tommaso Sodano

**liste il Segretario del Comune:** Roberto GATTI

**IL PRESIDENTE**

Instatata la legalità della riunione, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto:

LA GIUNTA, su proposta dell'assessore alle Infrastrutture e Lavori pubblici

2

Premesso che:

- il giorno 20 giugno 2013, in seguito alla segnalazione della Protezione Civile personale del servizio Ciclo integrato delle acque è intervenuto in Via Rossini – V Municipalità Vomero;
- in particolare in sede di verifica è stato rilevato:
  - a) che il manufatto fognario ivi esistente posto in asse strada, caratterizzato da una sezione rettangolare con copertura a volta di tufo, di dimensioni 0,70x1,40 m, terrapieno 60ca presentava crollo locale della volta per una dimensione in pianta di 50 x 50 cm;
  - b) che il tratto di manufatto per circa 30 mt a monte, lato via Gemito, presentava mancanza di conci di tufo e sgretolamento della volta con incipiente pericolo di crollo;
- il suddetto manufatto fognario rientra tra quelli di competenza municipale per quanto disposto dal direttore generale con la disposizione n. 38 del 5 ottobre 2012 essendo di sezione idraulica complessiva inferiore ad un metro quadro;
- riscontrato da subito uno stato di grave pericolo per la pubblica e privata incolumità e tenuto conto delle difficoltà dei servizi della municipalità competente a far fronte al procedimento di somma urgenza, il direttore della direzione centrale Ambiente, tutela del territorio e del mare, dirigente ad interim del servizio Ciclo integrato delle acque, visti gli artt. 176 d.P.R. 207/2010, e art 18 L.R. n. 3/2007, con verbale di somma urgenza in data 20 giugno 2013 ha affidato alla ditta GE.CO. Costruzioni srl, con sede in Afragola (NA) Via Pizzo Mancino, P.I. 02992551214, rappresentata dal geom. Giuseppe Antonio Mosca, nato ad Afragola (NA) il 24/06/1961 – in quanto l'unica dichiaratasi immediatamente disponibile tra quelle consultate che già operano per il comune di Napoli, già appaltatrice delle opere di “Manutenzione scolastica nell'ambito degli edifici ricadenti nella IX Municipalità” - i lavori per il ripristino delle condizioni idrauliche e statiche del manufatto fognario in via Rossini, per un importo presunto di euro 80,000 oltre iva.

Considerato che:

- la GE.CO. Costruzioni srl, ha accettato l'esecuzione delle opere agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto in essere con il comune che prevede un ribasso del 33%, ed ha assicurato la immediata cantierabilità degli stessi;
- il servizio Ciclo integrato delle acque ha provveduto ad elaborare la stima degli interventi per un importo di euro € 35.191,71 al netto del ribasso, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

22

3

A)	Lavori	
A1	Importo dei lavori a misura (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 42.441,75
	oneri di sicurezza	€ 8.350,71
A1.1	Lavori soggetti a ribasso	€ 34.091,04
A2	ribasso d'asta del 33 %	€ 11.250,04
	Sommano i lavori al netto del ribasso escluso Oneri di Sicurezza n.s.r.	€ 22.841,00
A4	Totale Lavori a Misura	€ 31.191,71
A5	Lavori in economia e Oneri di Smaltimento a fattura	€ 4.000,00
A4+A5	Totale Affidamento	€ 35.191,71
B)	Somme a disposizione	
B1	IVA al 21 % sui lavori	€ 7.390,26
B2	Indennità art 93 comma 5 D.lgs 163/2006 comprensivo di oneri riflessi al 23,80%	€ 721,50
B2.1	IRAP su B2 al netto degli oneri riflessi	€ 49,53
B3	Contributo A.V.C.P.	€ 30,00
B4	Imprevisti comprensivi di IVA al 21%	€ 1.919,06 <del>€ 1.862,52</del>
B5	Totale somme a disposizione	€ 10.046,83 <del>€ 10.053,81</del>
A4+A5+B5	TOTALE COMPLESSIVO	€ 45.245,52

*[Handwritten signatures]*

- che tale stima riguarda esclusivamente i lavori per l'eliminazione del pericolo immediato e strettamente a ciò funzionali;
- che nel bilancio corrente (EP 2013) non sono assegnate alla direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare risorse destinate a lavori;
- che, tuttavia, è possibile finanziare detto intervento mediante l'utilizzo di euro € 45.245,52 rinvenibile sul capitolo 201521, intervento 2.09.04.01, impegno 11786/2004 - somme a disposizione e dagli imprevisti dei lavori di manutenzione di pronto intervento sulla rete fognaria principale ;
- che tali residui importi risultano nella disponibilità del comune e quindi, può dichiararsi la diversa utilizzabilità delle residue somme.

Letto il comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, che prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194 comma 1 lettera e) prevedendo la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità".

*[Handwritten signature]*

Verificato infine che la ditta GE.CO. Costruzioni srl non è stata destinataria di altri affidamenti nel corso del 2013 tranne quello relativo alla manutenzione scolastica degli edifici ricadenti nella IX Municipalità.

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal dirigente del servizio sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso dirigente qui di seguito sottoscrive:

il vice direttore generale – area tecnica

direttore della direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare

dirigente ad interim del servizio Ciclo integrato delle acque

Giuseppe Pullo

 DELIBERA

1. Prendere atto della perizia giustificativa per i lavori di somma urgenza di cui al verbale del 20 giugno 2013, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 dPR 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007 per un importo complessivo, comprensivo di iva e somme a disposizione di 45.245,52, per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e limitati alle sole lavorazioni indispensabili.
2. Proporre al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, il riconoscimento della spesa di 45.245,52, per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e limitati alle sole lavorazioni indispensabili per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 dPR 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007.
3. Proporre al Consiglio di prevedere la copertura finanziaria dell'importo di euro 45.245,52 sul capitolo 201521, intervento 2.09.04.01, impegno 11786/2004 - somme a disposizione e dagli imprevisti dei lavori di manutenzione di pronto intervento sulla rete fognaria principale.
4. Autorizzare il direttore della direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare ad adottare gli atti di competenza.

Il vice direttore generale – area tecnica

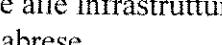
direttore della direzione centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare

dirigente ad interim del servizio Ciclo integrato delle acque

Giuseppe Pullo

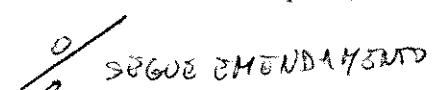
 L'assessore alle Infrastrutture e Lavori pubblici

Mario Calabrese



Si allegano, quale parte integrante del presente atto, i seguenti documenti, composti, complessivamente, da n. \_\_\_\_\_ pagine, progressivamente numerate:

- a) verbale di somma urgenza 20 giugno 2013;
- b) perizia giustificativa.





5

**SEGUE: deliberazione di Giunta Comunale n. 530 del 12 luglio 2013**

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

Lette le osservazioni del Segretario Generale;

Letto l'art. 191, comma 3, del D.Lgs.267/2000, come modificato dall'art.3, comma 1, lett.i) del D.L. 10.10.2012 n.174;

Con voti UNANIMI adotta la proposta per la successiva sottoposizione al Consiglio Comunale nell'articolato complessivo del dispositivo, ai sensi dell' art. 191, comma 3, del D.Lgs.267/00, come sopra novellato.

K

**Letto, confermato e sottoscritto**

*IL SINDACO*

*IL SINDACO  
Luisa Sartori*

*IL SEGRETARIO GENERALE*

*Mly*



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. 07 del 27/06/2013

**AVENTE AD OGGETTO:** proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuell, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n. 213 di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 45.245,52, per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, ai sensi degli art. 176 dPR 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007, di cui al verbale del 20 giugno 2013; conseguenti autorizzazioni.

Il Dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta: **FAVOREVOLE**

Addì \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2013

C. Pollici

5 LUG. 2013

Pervenuta in Ragioneria Generale il ..... Prot..... IX.630.....

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta: **VEDI PARERE ALLEGATO**

*RP*

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

#### ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di L..... viene prelevata dal Titolo..... Sez.....  
Rubrica..... Cap.....( ) del Bilancio 200....., che presenta  
la seguente disponibilità:

Dotazione	L.....
Impegno precedente	L.....
Impegno presente	L.....
Disponibile	L.....

*bog. 2145/13*  
*Prn. 11883/04*  
*09/07/13*  
*disponibile*

Ai sensi e per quanto disposto dall'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della spesa di cui alla suddetta proposta.

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE



F

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ESPRESSO AI SENSI DELL'ART. 49, COMMA 1, D. LGS. 267/2000, COSÌ COME MODIFICATO DAL D.L. 174/2012 CONVERTITO IN LEGGE 213/2012, IN ORDINE ALLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE DI PROPOSTA AL CONSIGLIO COMUNALE DEL SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE.**

**PROT. N. 07 DEL 27-06-2013  
IX 630 DEL 05-07-2013**

- Letto l'art. 147bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012;
- Richiamata la circolare prot. n. 957163 del 13-12-2012 a firma del Direttore dei Servizi Finanziari;
- Visto il Piano di Riequilibrio Pluriennale ai sensi dell'art. 243bis, ter e quater del D.Lgs. 267/2000, così come integrato e modificato dal D.L. 174/12 convertito nella Legge 213/12 approvato con la Deliberazione Consiliare n. 3 del 28-01-2013.

Con la proposta in esame si prende atto della perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza di cui al verbale del 20 giugno 2013, per il ripristino delle condizioni statiche ed idrauliche del manufatto fognario in Via Rossini per l'importo di € 45.245,52.

Per la copertura finanziaria della spesa di che trattasi, si chiede l'autorizzazione al diverso utilizzo degli imprevisti e delle somme a disposizione imputate sul capitolo di spesa 201521 intervento 2.09.04.01 impegno di spesa 11786/2004, finanziato con emissione Bond.

Pertanto, ad avvenuta autorizzazione del diverso utilizzo, il Dirigente dovrà procedere alle necessarie modifiche dell'impegno di spesa.

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 191 c.3 del D.Lgs. 267/2000, così come modificato dal D.L. 174/2012 convertito in Legge 213/2012, per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su provvedimento del Responsabile del Procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro trenta giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta.

Con le osservazioni di cui sopra, si esprime parere di regolarità contabile favorevole.

**IN RACONIERE GENERALE**  
**Dott. Raffaele Mucciarello**

---

**OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE**

---

8

Col provvedimento in esame si propone al Consiglio comunale di approvare la perizia per i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario in via Rossini, per l'importo complessivo di € 45.245,52, come da q.e..

Il dirigente proponente ha espresso il parere di regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. 267/2000, con la formula "Favorevole".

Il Ragioniere Generale ha reso il parere di regolarità contabile - ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. 267/2000 e dell'articolo 147bis, comma 1, del medesimo decreto legislativo (come introdotti nell'ordinamento degli enti locali dal D.L. n. 174/2012, convertito nella Legge 213/2012) e della circolare n. 957163 del 13.12.2012 del Direttore dei Servizi finanziari, e visto il Piano di Riequilibrio Pluriennale approvato con deliberazione consiliare n. 3 del 28.01.2013 -, in senso favorevole:

- constatando che si tratta di un'autorizzazione al diverso utilizzo e, pertanto, ad avvenuta autorizzazione, il dirigente dovrà procedere alle necessarie modifiche dell'impegno di spesa;
- ricordando che, ai sensi dell'art. 191 c.3 del d.lgs. 267/2000, come modificato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012, per i lavori pubblici di somma urgenza, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su provvedimento del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta.

Dalle motivazioni e dalle dichiarazioni espresse nella parte narrativa, redatta con attestazione di responsabilità dal dirigente proponente, tra l'altro, risulta:

- che il manufatto fognario di via Rossini, come accertato con sopralluogo dai tecnici del servizio proponente, abbisogna di interventi per il ripristino delle condizioni idrauliche e statiche per garantire la salvaguardia della pubblica e privata incolumità;
- che i detti interventi non possono essere assunti dalla competente V Municipalità;
- che, ai sensi dell'art. 176 del dPR 207/2010 e della deliberazione di G.C. n. 1002 del 12.10.2011, con verbale di somma urgenza, in data 20 giugno 2013, il Servizio proponente ha affidato i lavori di che trattasi, all'unica ditta dichiaratasi disponibile tra quelle consultate, che ha accettato l'esecuzione delle opere con immediata cantierabilità.

Si richiamano::

- l'art. 176 del dPR n. 207/2010 che, al comma 1, prevede: "*In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale di cui all'art. 175 la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o comunque quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità*";
- l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000 [come sostituito dalla lettera i) del comma 1 dell'art. 3, D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, come modificata dalla legge di conversione 7 dicembre 2012, n. 213];
- l'art. 194, comma 1 lett. e), per il rinvio, di cui alla citata norma del precedente punto (art. 191 del d.lgs. n. 267/2000);

VISTO  
il Signor

L. SEGU

M

- 9
- l'art. 18 L.R. 3/2007, il cui comma 4 dispone: “Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila”;
  - l'art. 24, comma 12, del regolamento comunale di contabilità;
  - la segretariale prot. n. 2542 del 24.09.2009, specie lì dove, a mente dell'art. 191 del D.Lgs. n. 267 del 2000, chiarisce che “[...] la portata dei lavori di somma urgenza affidati non può che essere circoscritta alla sola eliminazione del pericolo immediato; pertanto, qualora l'Amministrazione ravvisi l'opportunità di effettuare lavori [...] se non strettamente funzionale alla eliminazione del pericolo [...] dovranno essere oggetto di separati atti di progettazione e di appalto da effettuarsi con procedura ordinaria”.

In relazione alla problematica della tipologia dei lavori di somma urgenza, si ritiene utile richiamare la Deliberazione n. 55 del 16 maggio 2012 dell'AVCP, in cui, sebbene in riferimento ad un caso concreto, l'Autorità esprime i seguenti generali canoni interpretativi:

- a) affinché una condizione possa considerarsi di somma urgenza è necessario che l'evento calamitoso sia già in atto e comporti pregiudizio alla pubblica incolumità;
- b) i lavori da eseguire immediatamente, di “somma urgenza”, sono solo quelli strettamente necessari per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;
- c) gli eventuali lavori a “corredo” non possono essere considerati lavori di somma urgenza. E’ consentito dare ad essi “priorità”, tuttavia, eliminato lo stato di “pregiudizio” con la messa in sicurezza dell’area, devono essere affidati con le usuali procedure consentite dal codice.

Si richiamano, altresì, i principi in materia di affidamento ed esecuzione di opere e lavori pubblici di cui all'art. 2 del Codice dei contratti, comma 1: economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità.

Resta intesa la responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza in ordine alla valutazione della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi - relativi, in particolare, al pregiudizio della pubblica incolumità - che legittimano la facoltà di ricorrere, ai sensi dell'art. 176 del DPR n. 207/2010, ad una procedura di affidamento negoziata, cui l'ordinamento consente di ricorrere quando vi sia da far fronte ad una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità.

Nel richiamare il parere di regolarità contabile, si ricorda che la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di “Favorevole” ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto, al fine di garantire, ai sensi del precedente art. 147, la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa medesima.

Spetta all'Organo deliberante, sulla scorta delle motivazioni riportate nell'atto e alla stregua del risultato dell'istruttoria svolta dall'ufficio proponente, l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico ed ogni altra valutazione concludente.

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Gaetano Virtuoso

*[Handwritten signature]* (2.7.13)



**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE**  
**INTEGRANTE DELLA**  
**DELIBERAZIONE DI G. C.**  
**N....539.....DEL 12-7-2013**



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale  
Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare

Servizio Ciclo Integrato delle Acque

**Oggetto:** Lavori di Somma Urgenza da eseguirsi in Napoli, in via Rossini, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario ivi esistente da eseguirsi ai sensi degli Artt. 176. D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, e art 18 L.R. n° 03/07.

### VERBALE DI SOMMA URGENZA del 20 giugno 2013

Premesso che :

a seguito di segnalazione della quinta Municipalità su sprofondamento della sede stradale e del sottoostante manufatto fognario in Via Rossini, tra i civv 3 e 5 dia Rossini, il Servizio ciclo integrato delle acque veniva convocato sul posto

- in sede di verifica si constava cedimento della volta in tufo del manufatto fognario di dimensioni 0,70x1,40 m; terrapieno 0,60m per una dimensione in pianta di 0,50x0,50 m; pavimentazione stradale fortemente sconnessa per un tratto di lunghezza di circa 30 m; mancanza di conci costituenti la volta nel tratto a monte, lato via Gemito con incipiente pericolo di crollo.
- In via preliminare la municipalità provvedeva con barriera in new jersey a isolare il tratto interessato dai dissesti per evitare il passaggio di autoveicoli, automezzi, pulmann, etc. con potenziale aggravamento della condizione di pericolo.

Per tutto quanto sopra il Direttore centrale ambiente, dirigente ad interim del Servizio Ciclo integrato delle acque, intervenuto sui luoghi e constatato un grave stato di pericolo incipiente per la privata e pubblica incolumità, visti gli artt. 176 D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, e 18 L.R. n° 03/07 con il presente verbale di somma urgenza In data 20 giugno 2013 ha convocato la ditta GE.CO. Costruzione Srl rappresentata dal direttore tecnico geom. Giuseppe Antonio Mosca , con sede in Afragola in Via Pizzo Mancino , aggiudicataria dei lavori di manutenzione stradale della II Municipalità e affida alla stessa l'esecuzione dei seguenti interventi:

1. apposizione idonea recinzione della zona di intervento con segnalatori luminosi di pericolo;
2. apposizione della segnaletica così come convenuto nel verbale redatto con la polizia municipale locale ; il servizio mobilità sostenibile, servizio protezione civile, servizio attività tecnica 5 municipalità e servizio ciclo integrato delle acque che viene allegato al presente verbale;
3. recinzione dell'area di cantiere secondo le modalità stabilite nel verbale su richiamato;
4. messa a giorno del tratto fognario per una lunghezza di circa 30 m compreso tra i civv. 5 e 3 di via Rossini;
5. demolizione della volta fiddove esistente;
- 6.. pulizia del manufatto per il ripristino della continuità idraulica;
7. ricostruzione della copertura del manufatto mediante soletta piana in cemento armata con intradossi allineati;
8. Ripristino dello stato dei luoghi ;

**Agli stessi patti e condizioni dell'appalto di manutenzione stradale per un importo totale complessivo, al netto del ribasso d'asta del 33% e comprensivo di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA, stimato in 80.000 €**

**Il dirigente individua e affida il compito di Direttore dei Lavori e responsabile della sicurezza al Geom. Giulio Andreoli dipendente del servizio Ciclo-integrato delle acque e il compito di responsabile del procedimento all'ing. Serena Riccio.**

**L'impresa accetta senza riserve, l'affidamento e la consegna dei lavori.**

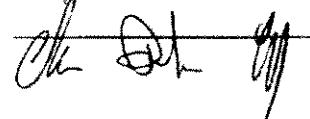
**Il presente è immediatamente impegnativo per l'impresa mentre lo sarà per la Amministrazione dopo le approvazioni di rito**

Giugno 2013

GEOPOLIS

Napoli, li 20 giugno 2013

L'impresa GE.CO. Costruzione srl



**Il Direttore Centrale Ambiente  
Tutela del territorio e del mare  
*Dirigente ad interim*  
Servizio ciclo integrato delle Acque  
Arch. Giuseppe Pulli**



Giugno 2013  
GEOPOLIS



Città di Napoli

Sez. G.G. interposta acque

Sat. S<sup>a</sup> Mar.

Versile di sopralluogo al Gia Rossini

dal G.G. B.

Si riunisce del Soc. Città Interposta acque

solo presenti Sat. S<sup>a</sup> Mar. Arch. G. Gianni,

Soc. Mobilità Sat. F.T. Tavaro

Piattaforma G. Gianni: Cap. Amore Gerardo

Prot. d.U. F.T. G. Russo

Si discute della presenza sui luoghi

della ditta GECO cost. See.

Scopo del sopralluogo è chiarire la natura

operativa per i lavori di sottarrefoce

sull'Impianto torinese poco al di sotto

delle acque rischio, tenendo chi fondato

di dissodio con pericolo per la pubblica

e privata incidenza allo stato il traffico

mentito dal ditta è (posto da

la sede di New Jersey per area m<sup>2</sup> 30)

d.m.l. Bozzino - avv. d.U. d.U. Basile

d.U. S. di J. Rossini - in considerazione

dello stato di pericolo ritenuto

si procederà con apposito Ordine di /

~~sd sted daterar den 18 Gru d  
stora vagnen alla atta Gru.~~

<sup>2</sup> Gt. Co. construction s. i. i. differences  
between the different towns given.

Giovanni Susto —

La costituzione dell'isla Repubblica  
biens pris de cette cause pour laquelle  
sel lato dx ch tel 4 00 - excesso-  
istituto lo sequestrò obbligato:

- Spätestens 10. Februar 2014 ab der Div. 3 bis Div. 1
  - Spätestens 12. Februar 2014 ab der Div. 3 bis Div. 1
  - Urteile mit Juro aus Kl. 20,00 -

- installazione segnalatori di caccia  
lucchetto al DTH 107.000 i gatti

Los 5021 se localizan en los sectores  
rurales y en las zonas urbanas  
directas de la red geográfica

Le politiche locali favoriscono proprio  
sviluppi sulle due fas

L.F.S. La fonda di carter trasferita  
alle B.B. W.H. nel paese degli  
e la ditta G.E.C. provvederà alla  
distribuzione del nuovo segnale in  
tutti i G.W.C. (Capri) / S.M. & Cisalpi —

*[Handwritten signatures of the Board of Directors]*

  
  
COMUNE DI NAPOLI  
DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Servizio Ciclo integrato delle acque

## LAVORI DI SOMMA URGENZA OCCORSI PER IL DISSESTO STATICO ALLA FOGNA DI VIA ROSSINI

### PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Il direttore dei Lavori  
geom. Giulio Andreoli



Il R.u.P.  
ing. Serena Riccio

Visto : il dirigente  
Direttore centrale Ambiente e tutela del territorio e del mare  
Dirigente ad interim  
Arch. Giuseppe Pulli

Napoli 24 giugno 2013

## **INDICE**

<u>INDICE</u> .....	3
<u>1 Relazione</u> .....	4
<u>2 Planimetria con indicazione dell'intervento</u> .....	6
<u>3 Computo metrico estimativo</u> .....	7
<u>4 Quadro economico</u> .....	8

## 1 Relazione

La presente perizia attiene i lavori affidati in somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 DPR 207/2010, per il ripristino delle condizioni di sicurezza in Via Rossini, a causa dei dissesti statici verificatisi al manufatto ivi esistente, nel tratto compreso tra i civv. 3 e 5 della medesima strada.

Infatti a seguito della verifica espletata dal servizio Ciclo integrato delle acque per crollo locale della volta di copertura del manufatto fognario di dimensioni 70x140 cm, manufatto che ricade nella competenza della Municipalità, è stato riscontrato un diffuso stato di deterioramento e locale crollo della volta per una lunghezza di circa 30 metri., come indicato nella planimetria allegata.

Tale avanzato stato di deterioramento risulta ascrivibile alle cattive condizioni della sovrastante pavimentazione stradale che hanno comportato l'infiltrazione delle acque di pioggia di dilavamento della sede stradale nel sottosuolo e, per esso, attraverso la volta.

Pertanto a tutela della pubblica incolumità si è provveduto ad affidare in somma urgenza gli interventi strettamente necessari al ripristino delle condizioni di sicurezza statiche e idrauliche del manufatto fognario in parola.

### STATO DEI LUOGHI

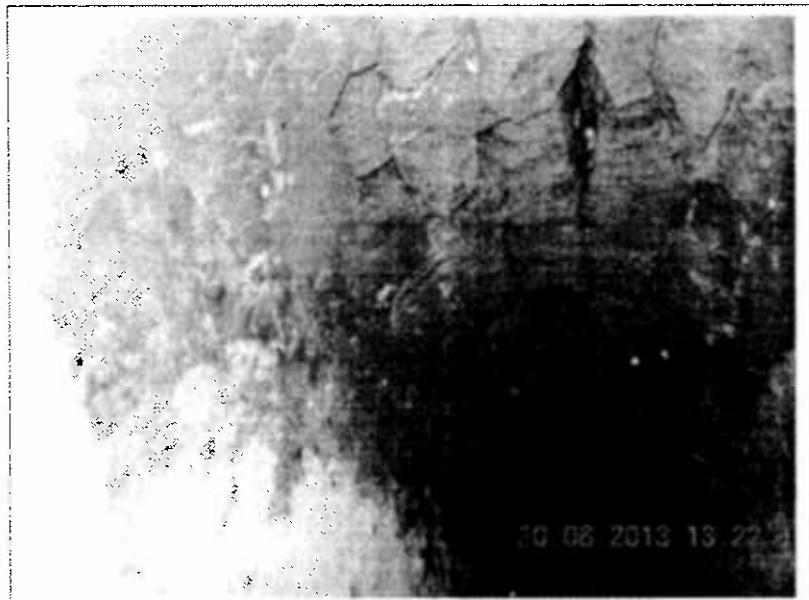
Il manufatto fognario oggetto di intervento percorre in asse strada la via Rossini e recapita verso Via Gemito.

Il manufatto, in muratura di tufo, presenta una sezione rettangolare con copertura a volta . La dimensione è di 70 x140 cm e il terrapieno circa 60 cm. Drena sostanzialmente il bacino locale di via Rossini, nel tratto compreso tra vico Acitillo e via Gemito

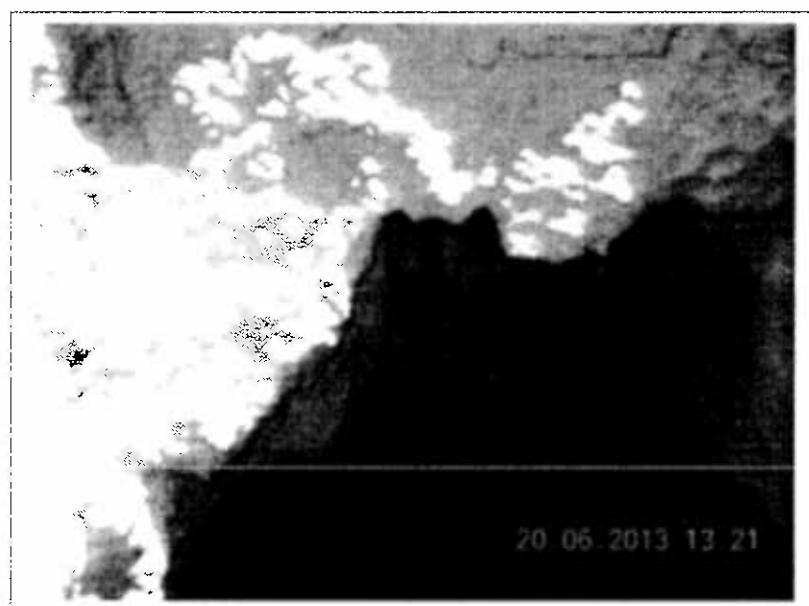
Il tratto oggetto di interesse si sviluppa tra i civv. 3 e 5 di via Rossini. In particolare in corrispondenza della fermata ANM "Rossini" la volta risulta crollata per un tratto di circa 50 cm; la rimanente parte di manufatto, per una lunghezza di circa 30 m presenta in volta conci di tufo deteriorati, con aperture di alcuni cm e vistosi fenomeni di infiltrazione.



Volta dissestata



Volta dissestata



Tratto di volta crollato

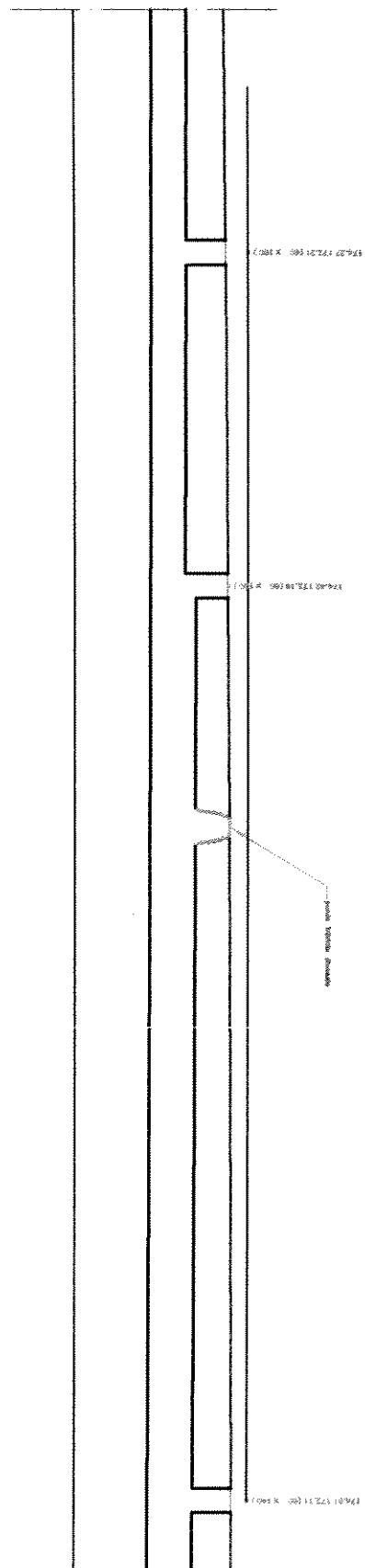
## INTERVENTO

L'intervento sostanzialmente consiste nel ripristino delle condizioni statiche di sicurezza attraverso :

- messa a giorno del manufatto fognario per una lunghezza di 30 m;
- demolizione dei conci di tufo;
- pulizia del manufatto nel tratto interessato dal crollo mediante by pass delle acque di tempo asciutto realizzato con impianto di sollevamento provvisorio;
- ricostruzione della volta piana in cemento armato ancorato ai piedritti esistenti;
- ripristino della fondazione e pavimentazione stradale.

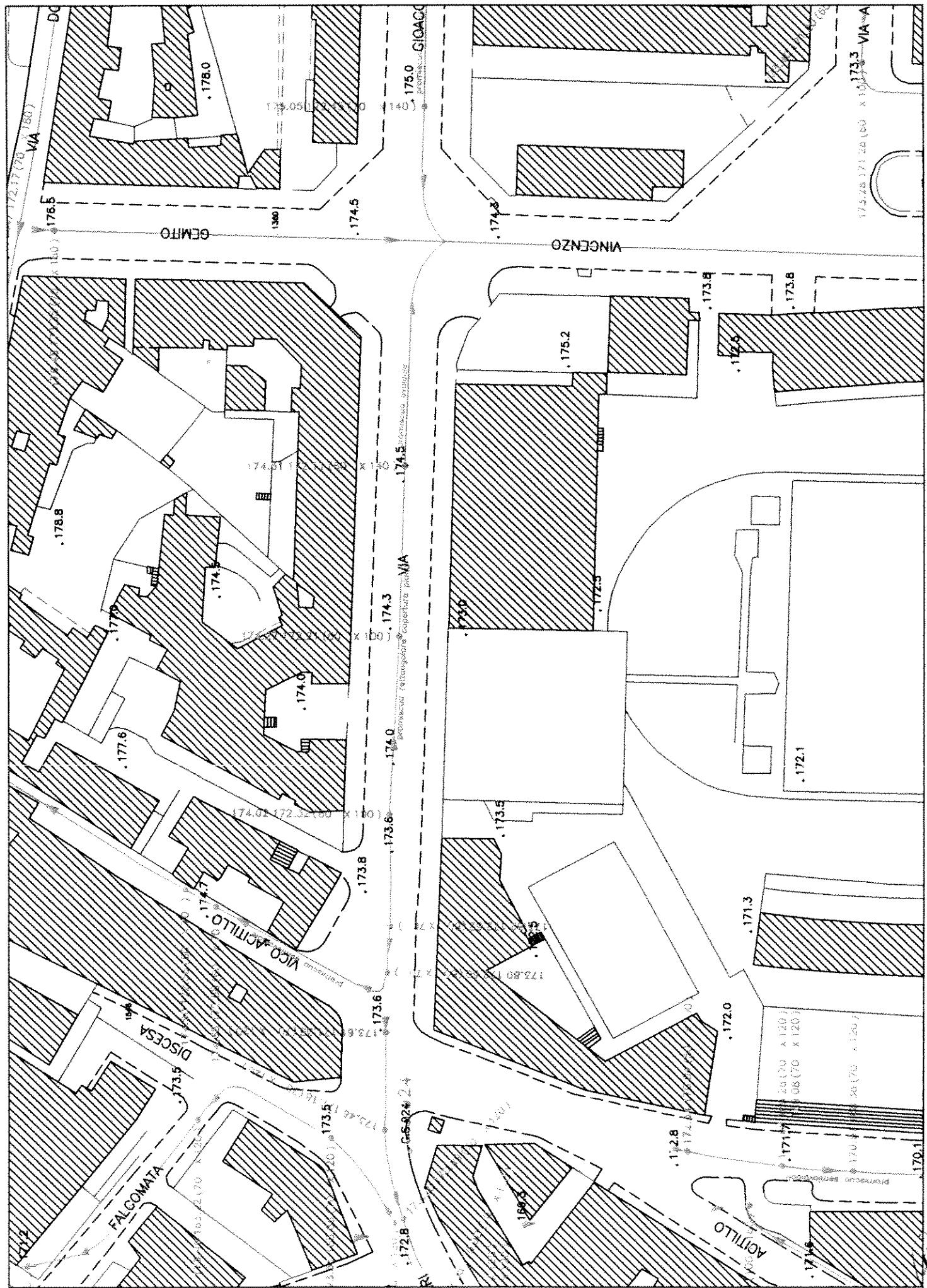
## **2 Elaborati Grafici**

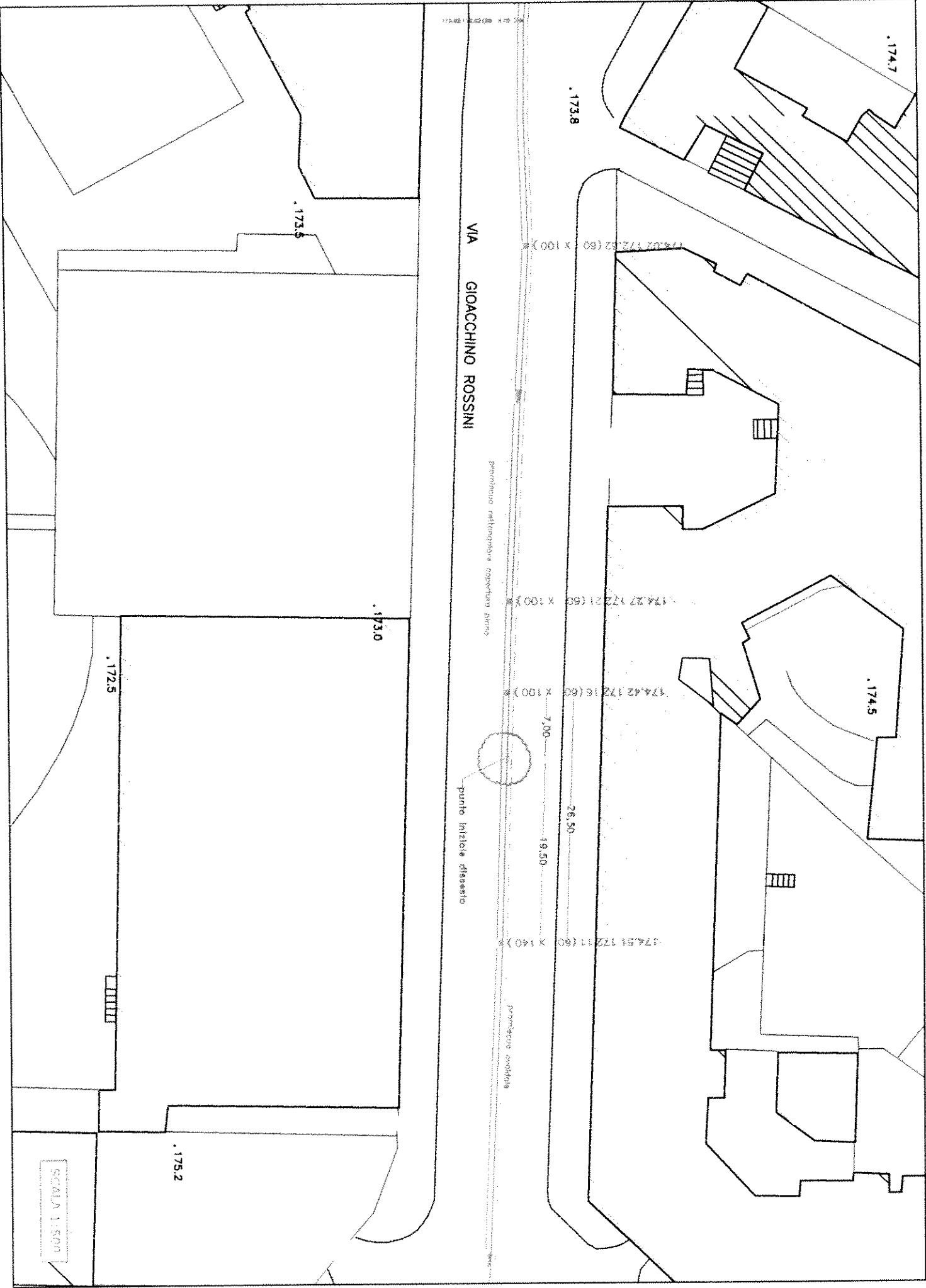




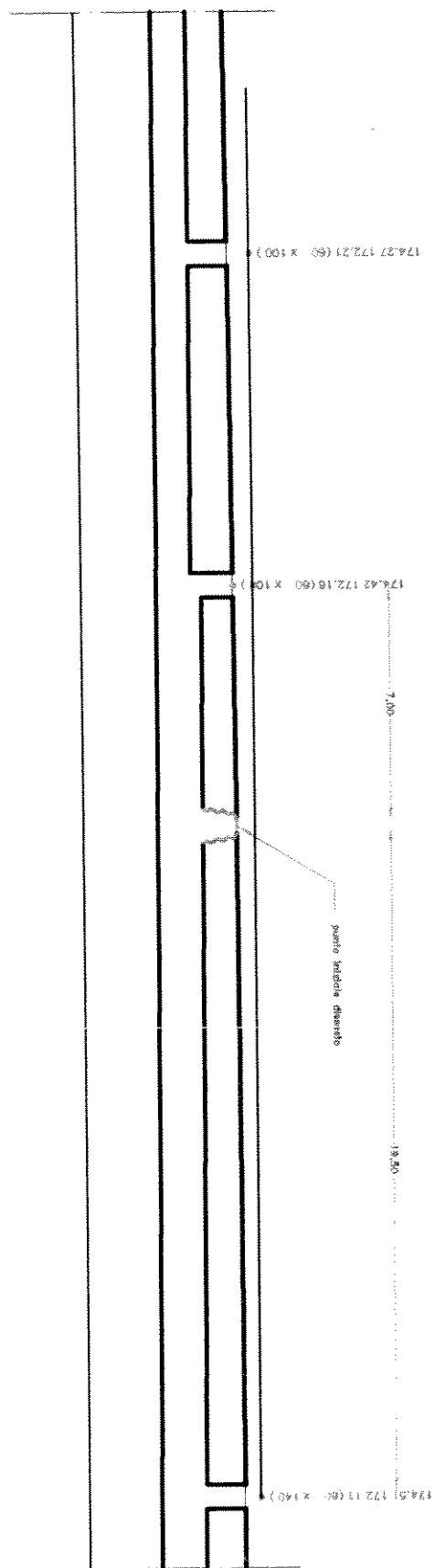
SCALA 1.0.0  
1.0.0

20





SCALA 1:200  
1000

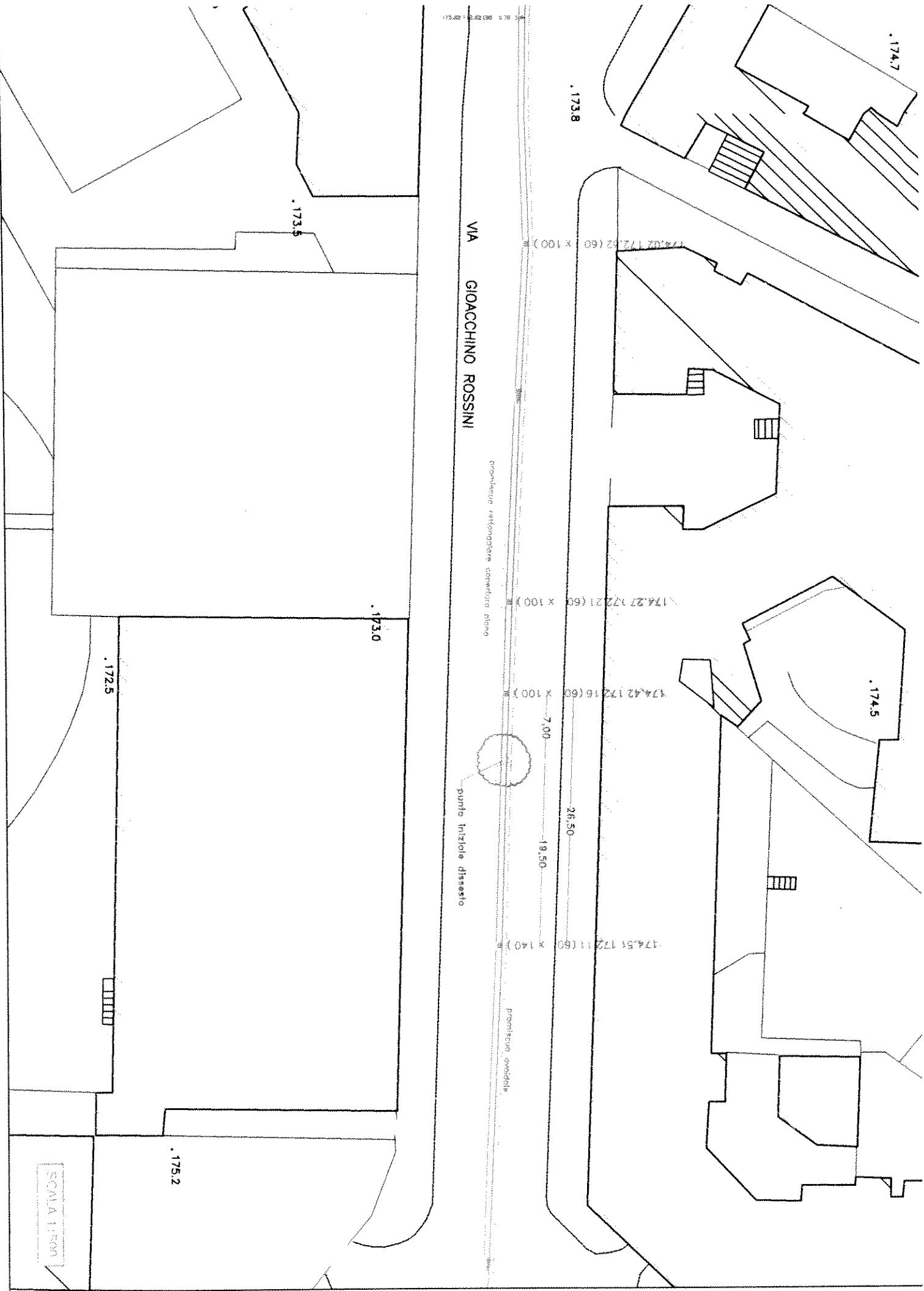


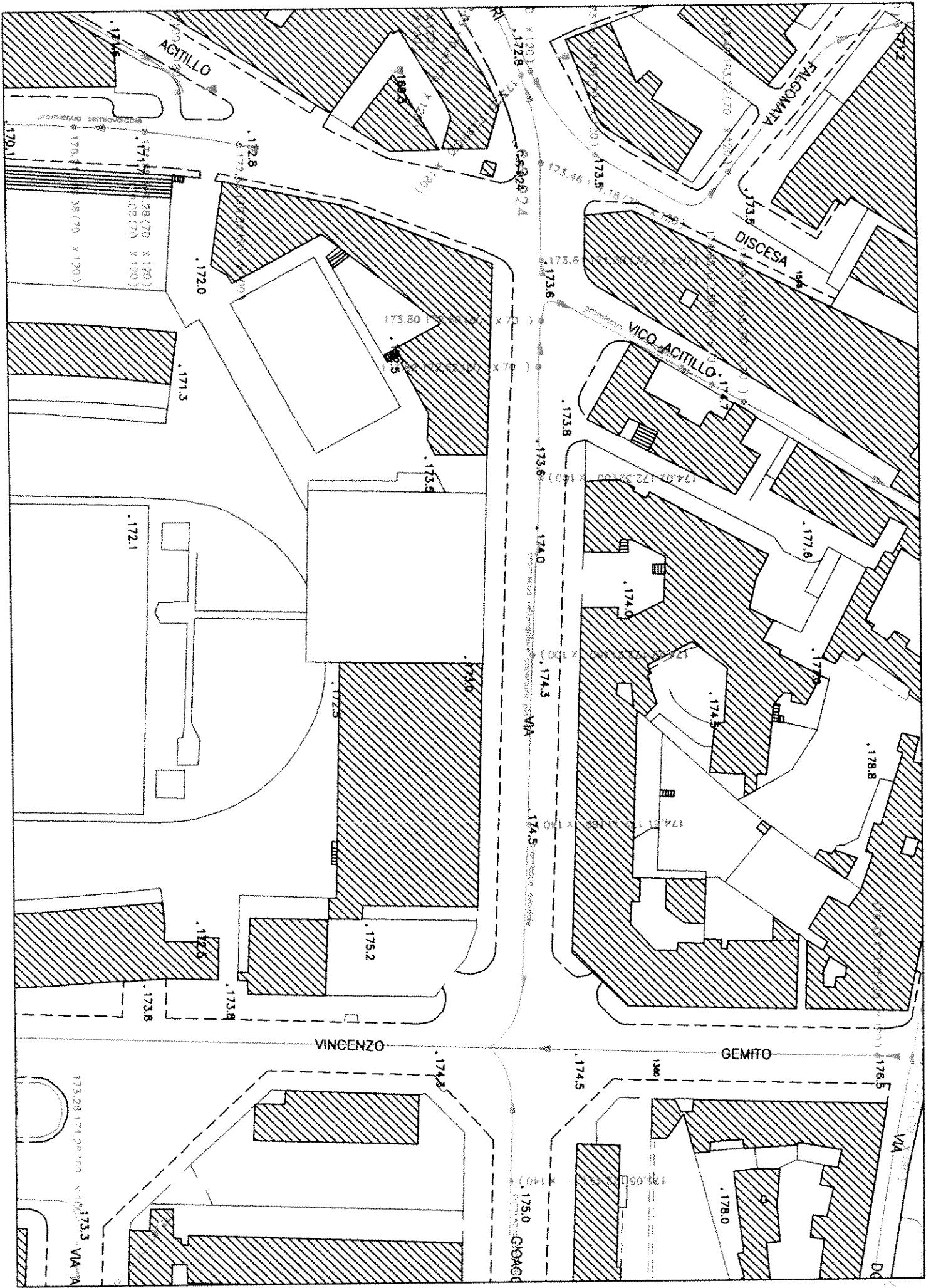
partie basse des fenêtres

7.000 10.000 13.000 16.000

100.000 120.000 140.000 160.000

3





### **3    Computo metrico estimativo**



**Comune di Napoli**  
Direzione Centrale - Ambiente, tutela del territorio e del mare

pag. 1

## **STIMA DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli in via Rossini per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche del manufatto fognario ivi esistente ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. del 5/10/2010 n. 207 e art. 18 L.R. n. 03/07

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 26/06/2013

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>												
<b>LAVORI A MISURA</b>												
1 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischietto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera											
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso											
				27.00	2.200	0.100	5,94					
		SOMMANO...	mc				5,94	15,63	92,96			
2 R.02.010.050 .b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm											
				2,00	23,00		46,00					
		SOMMANO...	m				46,00	9,04	415,84			
3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo											
				22.00	2.100	0.250	11,55					
		SOMMANO...	m³				11,55	6,29	72,65			
4 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cermita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo copertura fogna spallette											
				22,00	1.800	0,550	21,78					
				2,00	22,00	0,400	0,300	5,28				
		SOMMANO...	m³				27,06	113,49	3.071,04			
5 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppai, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamiento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)											
	per rinfianco voltina da demolire			2,00	22,00	0,500	0,500	11,00				
		SOMMANO...	mc				11,00	6,63	72,93			
6 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini											
A R I P O R T A R E												
3.725,42												

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	targ.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'725,42
	articolo prezzario 2010 rimoz. chiusini 60x60 n° 2		2.00			112,000	224,00		
	SOMMANO...	kg					224,00	0,18	40,32
7 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mc 5,94] Vedi voce n° 3 [m³ 11,55] Vedi voce n° 4 [m³ 27,06] Vedi voce n° 5 [mc 11,00]					0,100	0,59		
	SOMMANO...	mc					50,20	30,05	1'508,51
8 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rientro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 7 [mc 50,20]					50,20			
	SOMMANO...	mc					50,20	6,29	315,76
9 R.05.030.030 .b	Ricostruzione della muratura in pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale con metodo seuci-cuci, comprendente: demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura, mediante inserimento di cunei di legno, da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari affettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto- a qualsiasi distanza- e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte pietrame tufaceo *(par.ug.=2,00*0,60)		1,20	22,00	0,300	0,700	5,54		
	SOMMANO...	m³					5,54	422,03	2'338,05
10 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia *(par.ug.=2,00*0,50)		1,00	22,00		0,700	15,40		
	SOMMANO...	m²					15,40	21,79	335,57
11 E.04.050.030 .c	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo								8'263,63
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'263,63
	l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete eletrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 29 cm								
	per copertura fogna			23,00	1.500		34,50		
	S O M M A N O ...	mq					34,50	74,37	2'565,77
12	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2								
E.03.010.020	fogna pubblica								
a	per piedritti		2,00	22,50	0,650	0,300	8,78		
	S O M M A N O ...	me					8,78	184,38	1'618,86
13	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere in elevazione								
E.03.030.010	b	per piedritti	2,00	22,50		0,500	22,50		
	S O M M A N O ...	m <sup>2</sup>					22,50	27,99	629,78
14	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge								
E.03.040.010	a	Acciaio in barre per armature							
	per armatura soletta copertura fogna			1350,00			1350,00		
	S O M M A N O ...	kg					1350,00	1,38	1'863,00
	A R I P O R T A R E								14'941,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								14'941,04		
15 U.04.020.070 a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinforzo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm						2,00				
	SOMMANO..	cad					2,00	692,08	1'384,16		
16 U.04.020.080 d	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinforzo con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x25 cm (par.ug.=2*2)						4,00				
	SOMMANO..	cad					4,00	150,82	603,28		
17 U.04.020.250 a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carribilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusino 100x100						2,00	120,00	240,00		
	SOMMANO..	kg						240,00	3,43	823,20	
18 U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 11.55]							11.55			
	SOMMANO..	mc						11.55	28,84	333,10	
19 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore per sede stradale limitrofa agli scavi (2,00+2,00)						2,00	27,00	2,000	10,000	1080,00
	A R I P O R T A R E								1080,00	18'084,78	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'080,00		18'084,78
	SOMMANO...	mq/cm					1'080,00	1,44	1'555,20
20 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofiniture, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		27,00	6.000	10,000	1'620,00			
	SOMMANO...	mq/cm					1'620,00	1,44	2'332,80
21 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm		27,00	6.000		162,00			
	SOMMANO...	mq					162,00	14,84	2'404,08
22 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quan'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano		25,00	0,700	0,860	15,05			
	SOMMANO...	mc					15,05	143,26	2'156,06
23 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro per intervento fognatura successiva		2,00	15,00	0,700	21,00			
	SOMMANO...	mq					21,00	4,59	96,39
24 R.05.030.095 .a	Rabbocatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo Vedi voce n° 23 [mq 21,00]					21,00			
	SOMMANO...	mq					21,00	19,13	401,73
25 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con								27'031,04
A R I P O R T A R E									

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								<b>27'031,04</b>
	predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia Vedi voce n° 24 [mq 21,00]							21,00	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>						21,00	21,79
26 NP002	Aumento percentuale per l'esecuzione di lavorazioni all'interno di manufatti fognari fino alla distanza massima di ml. 50 dal punto di accesso, compreso gli oneri per calo in verticale ed il tiro in alto attraverso i pozzetti di ispezione di materiali da rifiuto o da impiegare per le lavorazioni, il loro trasporto in orizzontale, il cambio turno delle maestranze impegnate entro fogna ogni due ore e la permanenza di personale in superficie per l'assistenza, la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni entro fogna, nonché ogni altra diminuita produzione e perdita di tempo per l'esecuzione dei lavori in luoghi angusti e di non facile accesso.  per voci 23-24-25-26								
				2156,00				2'156,00	
				64,26				64,26	
				267,82				267,82	
				305,06				305,06	
	SOMMANO...	%						2'793,14	20,00
									558,63
27 NP003	Aggrottamento e sollevamento di acque a mezzo elettropompa sommersibile da 3 a 6 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml. 10,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione.  durante il rifacimento tronco fognario per intervento fognatura successiva e precedente								
			7,00	8,00				56,00	
			5,50	8,00				44,00	
	SOMMANO...	ora						100,00	45,35
									4'535,00
28 L.02.10.390.j	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo sezione 3x4 mm <sup>2</sup>  per impianto elettrico del cantiere per intervento tratto precedente e successivo per intervento tratto precedente e successivo								
				15,00				15,00	
				20,00				20,00	
				20,00				20,00	
	SOMMANO...	m						55,00	16,07
									883,85
29 L.02.80.110.c-	Custodia in tecnopoliomerico, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 63 A-220/250 V								
	A R I P O R T A R E								33'466,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								33'466,11
	per quadro cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	152,85	152,85
30 L.02.80.80.f-	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44: 3p + T, 16 A-380+415 V								
	per impianto elettrico del cantiere						5,00		
	SOMMANO...	cad.					5,00	25,77	128,85
31 L.02.90.10.d-	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Senza ghiera di bloccaggio, grado di protezione IP 44: 2p + T, 32 A-380+415 V								
	per impianto elettrico del cantiere						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	7,79	77,90
32 L.02.110.20.c-	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25+160A -Potere di interruzione: 25 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25+100 A								
	per quadretto generale di cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	352,81	352,81
33 L.05.10.10.c-	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o unicolo ezione nominale 16 mm <sup>2</sup>								
	per collegamento di terra impianto elettrico cantiere						2,00	2,00	
	SOMMANO...	m					2,00	3,80	7,60
34 L.05.20.10.a-	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m								
	per collegamento di terra impianto elettrico cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	84,45	84,45
35 P.01.010.030.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40								
	A R I P O R T A R E								34'270,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ng.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								34'270,57
	mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m								
	per recinzione area cantiere *(lung.=72+24) fogna precedente e successiva			96,00		2.000	192,90		
			2,00	16,00		2.000	64,00		
	SOMMANO...	mq					256,00	22,19	5'680,64
36 P.01.010.060 a	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/ m <sup>2</sup> indefomabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 per recinzione scavo per recinzione scavo								
			2,00	22,00		1.000	44,00		
			2,00	1,00		1.000	2,00		
	SOMMANO...	mq					46,00	15,11	695,06
37 S.02.020.030 a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1 <sup>o</sup> mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere						1,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					1,00	95,48	95,48
38 imp	Imprevisti 10 %			17000,00			17'000,00		
	SOMMANO...	cadauno					17'000,00	0,10	1'700,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								42'441,75
	<b>T O T A L E euro</b>								42'441,75
	Data, 26/06/2013								
	<b>Il Tecnico</b>								
	A R I P O R T A R E								



## **4 Quadro economico**



**QUADRO ECONOMICO**

A)	Lavori	
A1	Importo dei lavori a misura (compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 42.441,75
A1.1	oneri di sicurezza	€ 8.350,71
A2	Lavori soggetti a ribasso	€ 34.091,04
A2	ribasso d'asta del 33 %	€ 11.250,04
	Sommano i lavori al netto del ribasso escluso Oneri di Sicurezza n.s.r.	€ 22.841,00
A4	<b>Totale Lavori a Misura</b>	€ 31.191,71
A5	<b>Lavori in economia e Oneri di Smaltimento a fattura</b>	€ 4.000,00
A4+A5	<b>Totale Affidamento</b>	€ 35.191,71
B)	Somme a disposizione	
B1	IVA al 21 % sui lavori	€ 7.390,26
B2	Indennità art 93 comma 5 D.lgs 163/2006 comprensivo di oneri riflessi al 23,80%	€ 640,81
B2.1	IRAP su B2 al netto degli oneri riflessi	€ 51,74
B3	Contributo A.V.C.P.	€ 150,00
B4	Imprevisti comprensivi di IVA al 21%	€ 1.015,00
B5	<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 10.053,81
A4+A5+B5	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	€ 45.245,52

dico € 21,50

dico € 49,53

dico € 30,00

dico € 1.962,52

10

Deliberazione di G.C. di proposta al C.C. n. 530 del 12/7/2013 composta da p. 10 pagine progressivamente numerate nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine... 27..., separatamente numerate.

**SI ATTESTA:**

Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 24.7.13 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

**Il Funzionario Responsabile**

**Data e firma per ricevuta di copia del presente  
atto da parte dell'addetto al ritiro per il Servizio  
Segreteria del Consiglio**

- Deliberazione adottata dal Consiglio Comunale  
in data \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_.  
  
 Deliberazione decaduta  
  
 Altro

**Attestazione di conformità**

La presente copia, composta da n. 10 pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta Comunale di proposta al Consiglio n. 530 del 12/7/13.

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. 27 pagine separatamente numerate,

- sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);  
 sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono depositati (1), (2);

**Il Funzionario responsabile**

(1): Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.

(2): La Segreteria della Giunta indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.