



COMUNE DI GENOVA

180 2 0 - DIREZIONE RAGIONERIA - SETTORE CONTABILITA' E FINANZA  
**Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-460 del 17/12/2014**

PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N. 299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014. APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO CONTENUTI.

Il Presidente pone in discussione la proposta della Giunta al Consiglio Comunale n. 60 in data 18 dicembre 2014;

Su proposta dell'assessore al Bilancio Miceli Francesco;

Premesso che:

- nella giornata del 15 novembre 2014, la Città di Genova è stata interessata da eccezionali eventi meteo-idrologici avversi che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e di pericolo per la pubblica incolumità;
- la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione;
- in particolare si è data immediata attuazione a diversi interventi tramite le procedure di somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010;

Considerato che a fronte dell'entità degli interventi di cui sopra, superiore alla capacità di finanziamento dell'Ente con risorse proprie, e del mancato arrivo di fondi da parte dello Stato, il Consiglio Comunale ha provveduto, con deliberazione n. 55 del 25.11.2014, ad autorizzare per un importo massimo di Euro 16.000.000,00= il finanziamento con mutuo da contrarre nell'anno 2014;

Visti gli atti attuativi della Giunta Comunale:

- deliberazione di Giunta Comunale n. 299 del 4.12.2014 con la quale si definiva una prima parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 12.489.845,56;
- deliberazione di Giunta Comunale n. 301 del 9.12.2014 con la quale si definiva una seconda parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 2.731.000,00;
- deliberazione di Giunta Comunale n. 316 del 12.12.2014 con la quale si definiva una terza parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 291.000,00;

Visto che per il finanziamento di tali interventi il Comune di Genova ha provveduto ad inoltrare la richiesta per la concessione dei mutui alla Cassa Depositi e Prestiti;

Viste le note della Cassa Depositi e Prestiti, con le quali viene richiesta specifica deliberazione del Consiglio Comunale in merito agli interventi di cui si tratta;

Considerato imprescindibile garantire il buon esito dell'istruttoria dei mutui e tenuto conto dell'avvicinarsi della chiusura dell'esercizio;

Ritenuto quindi necessario procedere a deliberare in conformità alla richiesta della Cassa Depositi e Prestiti;

Visto l'articolo 191, comma 3 del TUEL che recita testualmente: "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 20 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'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, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare".

Visto il parere del Collegio dei Revisori dei Conti, rilasciato ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio competente e dal Responsabile di Ragioneria, nonché l'attestazione sottoscritta dal Responsabile del Servizio Finanziario ed il parere di legittimità espresso dal Segretario Generale;

La Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità  
D E L I B E R A

1. di prendere atto delle deliberazioni di Giunta Comunale di seguito elencate e allegate al presente provvedimento:
  - deliberazione di Giunta Comunale n. 299 del 4.12.2014 (All.1) ad oggetto: " Evento alluvionale del 15 novembre 2014. Approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010", relativa ad una prima parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 12.489.845,56 nell'ambito dell'importo stimato di euro 16.000.000,00;
  - deliberazione di Giunta Comunale n. 301 del 9.12.2014 (All. 2) ad oggetto: " Evento alluvionale del 15 novembre 2014. Approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fron-

teggiate e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010" relativa ad una seconda parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 2.731.000,00 nell'ambito dell'importo stimato di euro 16.000.000,00;

- deliberazione di Giunta Comunale n. 316 del 12.12.2014 (all. 3) ad oggetto: " Evento alluvionale del 15 novembre 2014. Approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010" relativa ad una terza parte degli interventi di somma urgenza per un importo di euro 291.000,00 nell'ambito dell'importo stimato di euro 16.000.000,00.

2. di recepire interamente i contenuti delle deliberazioni suddette.



COMUNE DI GENOVA

CODICE UFFICIO: 180 2 0

Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-460 DEL 17/12/2014

**OGGETTO: PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N. 299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014. APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO CONTENUTI.**

**ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE**

Allegato "1" delib. GC 299/4.12.2014

Allegato "2" delib. GC 301/9.12.2014

Allegato "3" delib. GC 316/12.12.2014

Il Dirigente  
[Dott.ssa Magda Marchese



COMUNE DI GENOVA

DELIBERAZIONE ADOTTATA DALLA GIUNTA COMUNALE  
NELLA SEDUTA DEL 04/12/2014

Presiede: Il Sindaco Doria Marco  
Assiste: Il Segretario Generale Mileti Pietro Paolo

Al momento della deliberazione risultano presenti (P) ed assenti (A) i Signori:

---

1	Doria Marco	Sindaco	P
2	Bernini Stefano	ViceSindaco	A
3	Boero Pino	Assessore	A
4	Crivello Giovanni Antonio	Assessore	P
5	Dagnino Anna Maria	Assessore	P
6	Fiorini Elena	Assessore	P
7	Fracassi Emanuela	Assessore	A
8	Garotta Valeria	Assessore	A
9	Lanzone Isabella	Assessore	P
10	Miceli Francesco	Assessore	P
11	Oddone Francesco	Assessore	A
12	Sibilla Carla	Assessore	P

---

**DGC-2014-299**    **EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA  
URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E  
RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI  
GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART.  
176 DEL DPR 207/2010.**

Su proposta del Sindaco, di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici e Manutenzioni Giovanni Crivello, l'Assessore all'Ambiente Valeria Garotta, l'Assessore alla Programmazione e Gestione Economico Finanziaria, Bilancio, Francesco Miceli;

Premesso che:

- nelle giornate del 9-10-11-12-13 ottobre 2014, la città di Genova è stata interessata da eccezionali eventi meteo-idrologici avversi, che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e di pericolo per la pubblica incolumità;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 49 del 4/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati i primi interventi di Somma Urgenza attivati per un ammontare di complessivi Euro 23.121.077,26, di cui Euro 17.995.960,00 per 46 interventi attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, Euro 4.556.913,50 IVA compresa per interventi attuati da AMIU SpA ed Euro 568.203,76 IVA compresa per interventi attuati da ASTer;
- con successiva deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 18/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati ulteriori due interventi di somma urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, per un ammontare complessivo di Euro 1.001.000,00;
- che con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 53 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato iscritto a bilancio lo stanziamento per l'incremento di costo pari ad € 64.134,58 IVA compresa degli interventi attuati da ASTer SpA in relazione all'evento di cui sopra;

Premesso inoltre che:

- nelle giornate del 4-5 Novembre e del 9-10-11 novembre 2014, la città di Genova è stata nuovamente interessata da eccezionali eventi meteo-idrologici avversi, che hanno determinato diverse situazioni di danno grave e di pericolo per la pubblica incolumità;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati gli interventi di Somma Urgenza attivati in relazione agli eventi di cui sopra, per un ammontare complessivo di Euro 6.362.855,75, di cui Euro 6.171.900,94 per 17 interventi attivati ai sensi dell'art.176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova ed Euro 190.954,81 IVA compresa per interventi attuati da ASTer SpA;
- con la medesima deliberazione del Consiglio Comunale n. 55/2014 si è preso atto anche dell'evento meteo-idrogeologico avverso che ha interessato la città di Genova nella giornata del 15 novembre 2014 e, in ragione della Somme Urgenze già attivate o da attivare a seguito dello stesso, è stato iscritto a bilancio uno stanziamento quantificato in Euro 16.000.000,00, da finanziarsi con mutuo da contrarre nell'anno finanziario 2014;

Considerato che:

- in relazione all'evento alluvionale del 15 novembre u.s. la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione attivando diversi interventi tramite le procedure di somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010;
- analogamente, per fronteggiare la situazione di emergenza venutasi a creare, sono intervenute ASTER SPA e AMIU SPA, aziende di servizio del Comune;
- per 28 interventi di Somma Urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e riportati nell'allegato A), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, gli uffici tecnici hanno redatto, nei termini previsti, la perizia giustificativa ed elaborato il relativo quadro economico per la quantificazione della spesa, che complessivamente ammonta ad Euro 12.489.845,56;
- per 5 interventi di Somma Urgenza, anch'essi attivati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e riportati nell'allegato B) parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, sono in corso di redazione le perizie giustificative;
- ASTer SpA ha quantificato gli interventi urgenti attuati sino alla data del 30/11/2014 in Euro 1.231.406,22 I.V.A. compresa, e stimato ulteriori importi per lavori da effettuarsi nel mese di dicembre 2014, per Euro 183.000,00 IVA compresa, per un totale di Euro 1.414.406,22, costi meglio dettagliati all'Allegato C) parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- ASTer SpA ha inoltre quantificato ulteriori interventi necessari alla messa in sicurezza dei rivi in Euro 366.000,00, interventi che potranno essere eseguiti nell'ambito del contratto di servizio in essere, tenuto conto dell'incremento approvato con deliberazione del Consiglio comunale n.56 del 27/11/2014, esecutiva ai sensi di legge;
- AMIU SpA ha quantificato gli interventi urgenti attuati sino alla data del 01/12/2014 in Euro 1.549.400,00 I.V.A. compresa, meglio dettagliati all'Allegato D) parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Rilevato che:

- i sopra citati interventi di somma urgenza, attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, sono attualmente in corso di esecuzione e il loro completamento è indispensabile per la messa in sicurezza delle aree colpite, per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità della cittadinanza e per un rapido ritorno alle condizioni di normalità e, pertanto, non è praticabile un'interruzione dei lavori stessi;
- tutti gli interventi di Somma Urgenza sono meritevoli di approvazione nella loro interezza risultando inoltre necessario provvedere alla copertura della spesa per evitare la sospensione dei lavori;

Ritenuto pertanto:

- di approvare, anche ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, gli interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, meglio specificati nel citato allegato A al presente provvedimento e di provvedere alla copertura finanziaria degli stessi, per un ammontare complessivo di Euro 12.489.845,56, con mutuo da contrarre nell'anno 2014;

- di provvedere alla copertura finanziaria dei costi sostenuti da ASTer SpA e da AMIU SpA, nei limiti di cui sopra, con fondi propri di bilancio;

- di rinviare a successivo provvedimento l'approvazione e la copertura finanziaria degli ulteriori interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, meglio specificati nel citato allegato B) al presente provvedimento;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio competente e dal Responsabile di Ragioneria, nonché l'attestazione di esistente copertura finanziaria sottoscritta dal Responsabile del Servizio Finanziario ed il parere di legittimità espresso dal Segretario Generale;

la Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità  
D E L I B E R A

- 1) di prendere atto dei verbali di somma urgenza, redatti per l'immediata esecuzione dei lavori relativi agli eventi alluvionali, ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010, di cui agli allegati A), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di prendere atto dei verbali di somma urgenza di cui all'allegato B, rinviando a successivo provvedimento la formale approvazione degli stessi;
- 3) di approvare, conseguentemente, gli interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010, di cui all'elenco allegato A), e relativi quadri economici, redatti sulla base delle perizie estimative, le quali ultime costituiscono documentazione a corredo del presente provvedimento conservata agli atti del Settore Programmi di Riqualificazione Urbana;
- 4) di prendere atto dei lavori e interventi urgenti attuati da ASTer SpA e da AMIU SpA, come da Allegati C) e D) al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale;
- 5) di prendere atto che l'ammontare degli interventi di somma urgenza attuati in relazione all'evento del 15 novembre 2014 è pari a complessivi Euro 15.453.651,78, così specificati;

a) Interventi di Somma Urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica	Euro	12.489.845,56
b) Interventi attuati da ASTer SpA	Euro	1.414.406,22
c) Interventi attuati da AMIU SpA	Euro	1.549.400,00
Totale	Euro	15.453.651,78

6) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 15.453.651,78 sarà finanziata come segue:

- Euro 12.489.845,56 con mutuo da contrarre nell'esercizio 2014;
- Euro 2.963.806,22 con fondi propri di bilancio;

7) di dichiarare che la spesa relativa agli interventi di somma urgenza, per un ammontare di Euro 12.489.845,56 ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute nel Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nella legge Costituzionale n. 3 dell'ottobre 2001, e nell'art.3, comma 18, della legge 24 dicembre 2003, n. 350;

8) di dare mandato alla Direzione Contabilità e Finanza per la predisposizione degli atti contrattuali relativi alle procedure di ricorso all'indebitamento;

9) di dare mandato alle competenti strutture organizzative dell'Area Tecnica per i provvedimenti di rispettiva competenza necessari alla copertura finanziaria dei compensi spettanti ad ASTer SpA;

10) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

11) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Attesa l'urgenza di provvedere la Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità dichiara immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - del T.U. D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Sindaco  
Marco Doria

Il Segretario Generale  
Pietro Paolo Miletì



COMUNE DI GENOVA

**CODICE UFFICIO: 270 1 0**

**Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014**

**OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE  
SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL DPR  
207/2010.**

**ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE**

All. A

All. B

All. C

All. D

Verbali somma urgenza

Quadri economici

Il Dirigente  
Arch. Anna Maria Nicoletti

N.	cod. GULP	Via	RUP	Estremi provvedimento S.U.	Data Provvedimento S.U.	Importo stimato S.U. €
1	15059	alla Brigna	Grassi Mirco	Verbale prot. NP/2014/2073 del 21/11/2014	16-nov-14	372.194,55
2	15060	Benedetto da Cesino 17	Grassi Mirco	Verbale prot. NP/2014/2050 del 19/11/2014	16-nov-14	1.642.000,00
3	15062	Gallino 62 in prossimità ex lavatorio	Innocentini Roberto	Verbale prot. NP/2014/2067 del 21/11/2014	20-nov-14	65.000,00
4	15037	Via alle Terre Rosse	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2075 del 21/11/2014	19-nov-14	160.000,00
5	15017	Via del Borgo	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2120 del 24/11/2014	20-nov-14	266.042,68
6	15063	Via Superiore dei Giovi	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2061 del 20/11/2014	20-nov-14	1.165.000,00
7	15080	Via Fiorino - Via Moretti (località Sambuco)	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2072 del 21/11/2014	20-nov-14	1.234.000,00
8	15099	Via Agosti	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2129 del 25/11/2014	19-nov-14	600.000,00
9	15081	Daneo 18	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2045 del 19/11/2014	17-nov-14	32.000,00
10	15084	Salita Cotella	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2051 del 20/11/2014	16-nov-14	192.968,00
11	15085	Via San Colombano	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2062 del 20/11/2014	18-nov-14	410.380,60
12	15094	Cimitero della Biacca	Innocentini Roberto	Verbale prot. NP/2014/2021 del 17/11/2014	17-nov-14	300.000,00
13	15076	Via Bordone - Cornigliano (asilo Villa Dufour)	Fasce Carlo	Verbale prot. NP/2014/2038 del 18/11/2014	17-nov-14	46.000,00
14	15086	Via dei Rebutti	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2126 del 25/11/2014	21-nov-14	325.000,00
15	15089	Salita Cassinelle	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2167 del 27/11/2014	20-nov-14	435.000,00
16	15077	Via Inferiore Porcile c/o civ. 5	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2132 del 25/11/2014	17-nov-14	257.415,00
17	15087	Via Riboli	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2060 del 20/11/2014	18-nov-14	1.254.113,48
18	==	Scuole e impianti sportivi		Verbale prot. NP/2014/2022 del 18/11/2015	17-nov-14	132.163,58
19	15078	Via delle Fabbriche 189 (località Lusin)	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2135 del 25/11/2014	21-nov-14	430.000,00
20	15095	Via Superiore del Veilino	Patrone Luca	Verbale prot. NP/2014/2079 del 21/11/2014	18-nov-14	127.500,00
21	15079	Via Rubens	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2037 del 18/11/2014	17-nov-14	145.000,00
22	15093	Villa Banfi via Pegli 39	Innocentini Roberto	Verbale prot. NP/2014/2153 del 26/11/2014	21-nov-14	124.000,00

N.	cod. GULP	Via	RUP	Estremi provvedimento S.U.	Data Provvedimento S.U.	Importo stimato S.U. €
23	15082	Acquedotto storico da salita Serroni, Cà Baghini e Via Consiglieri	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2123 del 24/11/2014	21-nov-14	764.000,00
24	15088	Via G. Mauro	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2127 del 25/11/2014	17-nov-14	695.219,00
25	15083	Via Polverara	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2122 del 24/11/2014	21-nov-14	71.000,00
26	15090	Via Favale	Gatti Gian Luigi	Verbale prot. NP/2014/2166 del 27/11/2014	27-nov-14	832.000,00
27	15091	Via ai Pini di Rivarolo	Grassi Mirco	Verbale prot. NP/2014/2081 del 21/11/2014	16-nov-14	100.877,92
28	15092	Via alla Soria - Via alla Brigna (Località Ravin)	Grassi Mirco	Verbale prot. NP/2014/2410 del 25/11/2014	24-nov-14	310.970,75

<b>N.</b>	<b>cod. GULP</b>	<b>Via</b>	<b>RUP</b>	<b>Estremi provvedimento S.U.</b>	<b>Data Provvedimento S.U.</b>
29	15100	Lungo Polcevera 23 - Piazza Arimondi	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2204 del 02/12/2014	18-nov-14
30	15097	Via Costa d'Erca 6-16 - Via Fabbriche 70	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2227 del 03/12/2014	20-nov-14
31	15101	Villa Pallavicini	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2162 del 26/11/2015	24-nov-14
32	15096	Rio Fulle - Via San Quirico, Via Inferiore Budulli, Via Budulli	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2208 del 03/12/2014	29-nov-14
33	15098	Corso Perrone / Via del Boschetto	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2228 del 03/12/2014	3-dic-14

Prot. N°

Genova, 01 DIC. 2014

Spett.le Comune di Genova

Area Tecnica  
c.a. Arch. Laura Petacchi

Oggetto: Consuntivazione costi interventi per fronteggiare emergenza a seguito eventi atmosferici del 15 novembre e seguenti.

Come richiesto, invio aggiornamento relativo ai costi sostenuti da Aster in merito all'oggetto, a tutto il 30/11/2014.

Ho inserito anche una stima dei costi previsti per lavori di cui già ad oggi si è evidenziata la necessità.

I costi sono indicati al netto di IVA.

**COSTI RENDICONTATI**

COSTI_UOMO	174.220,75
COSTI_MEZZI	32.554,76
COSTI_MATERIALI	17.573,85
<b>TOT COSTI</b>	<b>224.349,35</b>
COSTI DITTE	300.000,00
INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA RIVI	400.000,00
<b>TOTALE COSTI AL 30/11</b>	<b>924.349,35</b>
STIMA COSTI DICEMBRE	150.000,00
STIMA INTERVENTI ULTERIORI PER MESSA IN SICUREZZA RIVI	300.000,00
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>1.374.349,35</b>

Resto a disposizione per approfondimenti e porgo cordiali saluti.

Il Direttore generale  
Ing. Mauro Grasso





# aster

AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI GENOVA S.P.A.

Società per azioni con azioni Società a Capitale Sociale Euro 1.142.000,00  
Società soggetta a direzione e coordinamento del Comune di Genova  
Sede Legale e Direzione Generale: Via XX Settembre 15 - 16121 Genova  
Telefono: 010 98101 Fax: 010 981030 - 506 Mail: info@astergenova.it  
C.F. e P.I.e.N.: 03014510101 Genova 0482300101 N. REA 381702

Prot. N°

Genova, 02 DIC. 2014

Spett.le Comune di Genova

Area Tecnica

c.a. Arch. Laura Petacchi

Oggetto: Consuntivazione costi interventi per fronteggiare emergenza a seguito eventi atmosferici del 15 novembre e seguenti.

Per interventi di ripristino funzionalità e sicurezza di impianti di pubblica illuminazione e di allarme in tunnel e sottopassi. Interventi attualmente in corso.

I costi sono indicati al netto di IVA.

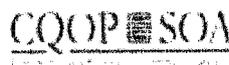
Costi Manodopera	30.000
Costi materiali	55.000
<b>Totale costi</b>	<b>85.000</b>

Resto a disposizione per approfondimenti e porgo cordiali saluti.

Il Direttore generale  
Ing. Mauro Grasso



Rev. 04



**Comune di Genova**  
 Via di Francia, 1  
 16149 – Genova  
 Direttore Area Tecnica  
 c.a. Arch. Laura Petacchi  
 Email: [areatecnica@comune.genova.it](mailto:areatecnica@comune.genova.it)

Genova, 2/12/14  
 Prot. n° 15636/14

**Oggetto:** Preventivo costi delle risorse impiegate e previsione per successivi interventi causa evento alluvionale del 15/11/2014.

In riferimento all'evento alluvionale del 15/11/2014 che ha colpito la nostra città, si comunica il computo economico delle risorse impegnate, in regime di stima/previsione sino al 01/12/2014.

Le attività sono state richieste dal Comitato Unità di Crisi della Protezione Civile, e comportano l'impiego di mezzi e attrezzature AMIU o noleggiate da Ditte private, come sotto specificato:

• Autospurghi:	€ 120.000
• Pale meccaniche:	€ 160.000
• Cassoni scarrabili, motrici e scarrabili con gancio:	€ 140.000
• Servizi ausiliari (spazzatrici, lavastrade, pianali):	€ 40.000
• Servizi con operatori e indennità varie:	€ 80.000
• Servizi collaterali effettuati da terzi:	€ 30.000

---

**TOTALE** € 570.000

• Autocarri / Autoarticolati adibiti al trasporto:	€ 300.000
• Costi per smaltimento rifiuti (€ 106,00/ton.x7.000 tonn.)	€ 400.000

---

**TOTALE** € 700.000

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.270.000</b>
---------------------------	--------------------



**Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova**

Per quanto riguarda i costi da sostenere per il trasporto delle "Terre e Rocce" e dei rifiuti in stoccaggio c/o Area Ex ILVA si tratta di un conto previsionale in quanto non è ancora stato individuato opportuno impianto per il recupero / smaltimento degli stessi e i relativi costi di trasporto.

Cordiali Saluti.

Area Servizi Genova  
Il Dirigente  
(P.I. Massimo Bizzi)



SS

**Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova**

Direzione e Uffici Amministrativi  
Via D'Annunzio, 27 - 16121 Genova  
Telefono 010.89.80.800  
Fax 010.55.84.515

Direzioni Tecniche  
Via Greto di Cornigliano, 8 - 16161 Genova  
Telefono 010.89.80.800  
Fax 010.55.84.055

e-mail: [info@amiu.genova.it](mailto:info@amiu.genova.it)  
Internet: [www.amiu.genova.it](http://www.amiu.genova.it)  
Partita I.V.A. 03818890109  
Casella Postale 495

C:\Documents and Settings\stella\Desktop\Documenti\Simone\lettere\lettere recenti comune di Genova\2014\PETACCHI Consultivo



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

CODICE UFFICIO 176.100

21 NOV 2014

PROT.: PG/20

PROT.: NP/20

PRESA IN CARICO

FASCICOLO: 2014/1165/304

VERBALE SOMMA URGENZA



(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto arch. Mirco Grassi, in qualità di *Responsabile Unico del Procedimento* della Direzione Lavori Pubblici – Settore Progettazione e Opere Pubbliche, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, vista la comunicazione pervenuta in data 16.11.2014 dal geom. Mario Caviglia, che si trovava in via della Brigna (al fine di verificare se si erano verificati danni ulteriori al tratto di viabilità in prossimità del civico 5, là dove è stata attivata la somma urgenza in data 12.011.2014), ha effettuato un nuovo sopralluogo alle ore 11.00 dello stesso giorno, prendendo atto di un nuovo movimento franoso ubicato in un tratto di viabilità sottostante rispetto quello oggetto di somma urgenza in data 12.11.2014.

Nell'ambito del sopralluogo l'arch. Mirco Grassi, con i geomm. Mario Caviglia, Andrea Paganelli e Francesco Ciserchia ha verificato puntualmente lo stato dei luoghi al fine di individuare gli interventi indifferibili a salvaguardia della pubblica incolumità.

Si è accertato che:

- per un tratto di strada di circa 15,00 mt di via alla Brigna, in prossimità del civico n. 2, a seguito di un movimento franoso della scarpata sottostante il manufatto di sostegno di valle è crollato creando una voragine nella carreggiata che di fatto non permettere né il transito veicolare né quello pedonale in sicurezza, e né tanto meno l'approvvigionamento del materiale necessario ad eseguire i lavori di somma urgenza attivati il 12.11.2014;
- come già indicato nel verbale di somma urgenza del 12.11.2014 la strada in questione è l'unica via di accesso veicolare al nucleo abitativo che, vista l'ubicazione della nuova frana, interessa circa 180 famiglie della località Campenave di Crevari, dove vi sono altresì ubicati anche alcune attività commerciali.

E' pertanto necessario procedere senza alcun indugio nell'immediato avvio degli interventi indifferibili a salvaguardia della pubblica incolumità ed indispensabili a ripristinare la viabilità interrotta:



- pulizia della carreggiata sottostante la parte crollata e trasporto a discarica del materiale rinvenuto (pietrame e fango);
- realizzazione di due spalle composte da cordolo in conglomerato cementizio armato su fondazioni profonde consistenti in micropali su cui verrà vincolato e un ponte prefabbricato metallico del tipo simile a quelli "militari" al fine di permettere il passaggio dei mezzi di trasporto dei cittadini che possono quindi poter giungere in prossimità della successiva frana, dove è già stata organizzata una zona di by-pass con possibilità di passaggio pedonale in sicurezza, il tutto concordato con il comitato dei cittadini;
- ripristino e consolidamento della scarpata interessata dallo smottamento mediante la realizzazione di un manufatto in conglomerato cementizio armato su fondazioni profonde ed intirantato alla base della scarpata e di ingegneria naturalistica nella scarpata fino alla messa in sicurezza della stessa;
- regimazione delle acque meteoriche che provengono dalla carreggiata e di quelle che sorgano attualmente dalla zona centrale della zona in frana;
- asfaltatura del tratto di carreggiata interessata dall'intervento;

Preso atto che la ditta Edilfranco Ranucci s.r.l., con sede in Genova (GE) Via E. Tagliolini, 104 – C.A.P. 16152, che si trovava sul posto durante il sopralluogo in quanto affidataria della somma urgenza del 12.11.2014, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni di cui sopra.

Preso altresì atto che l'affidamento alla stessa Impresa risulta conveniente in quanto i due interventi si intersecano sotto il profilo dell'organizzazione di cantiere legata alla fornitura e trasporto del materiale rispetto alle fasi esecutive, essendoci un'unica via di accesso, e che per la realizzazione dei micropali della spalla di monte è opportuno utilizzare la macchina per il pali già presente sul cantiere della frana superiore in quanto un nuovo approvvigionamento di mezzi può essere effettuato in tale zona solo mediante l'utilizzo di un elicottero e quindi con costi molto elevati.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA



verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

si dispone

L'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OS 21 ed OG 3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili a rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento contestuale di tali lavorazioni alla Ditta Edilfranco Ranucci s.r.l., con sede in Genova (GE) Via E. Tagliolini, 104 – C.A.P. 16152/I in ~~ATI con~~

~~l'impresa Consolida s.r.l. con sede in Genova (GE) piazza Pontedecimo 13/2 – CAP 16164~~

Il geom. Ranucci Alberto, in qualità di legale rappresentante dell'ATI sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Genova, li 21/11/2014

Il Responsabile del Procedimento

dott. arch. Mirco Grassi

L'Impresa per accettazione

EDILFRANCO RANUCCI S.R.L.



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
 COMUNE DI GENOVA  
 SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

CODICE UFFICIO 176.1 0.0.

19 NOV 2014

PROT.: PG/20  
 PROT.: NP/20 14/1 2050  
 PRESA IN CARICO  
 FASCICOLO: 20.14/11.5.5/315



**VERBALE SOMMA URGENZA**

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Alberto Ibatì, in qualità di tecnico incaricato dal Responsabile Unico del Procedimento, della Direzione Lavori Pubblici, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 16 novembre alle ore 9:30, si è recato in via Benedetto da Cesino.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni rappresentati, in particolare, dal cedimento di un tratto di circa m. 40 della sede stradale, all'altezza del civico 17 di via Benedetto da Cesino, che ha interessato tutto il sottostante versante, determinando la totale chiusura al transito veicolare, con conseguente isolamento delle abitazioni a monte raggiungibili solo a piedi. Tale situazione è resa più pericolosa dalla presenza di pali caduti e/o in bilico con i cavi ancora attivi sospesi e/o poggiati sulla sede stradale.

Vista la necessità e l'indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza del versante e di ricostruzione del tratto stradale ceduto.

Preso atto che l'impresa CO.S.PE.F. S.r.l., con sede in Genova, via al Santuario N.S. della Guardia, 43/I, C.A.P. 16162, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- delimitazione della zona interessata dal movimento franoso e realizzazione di passaggio pedonale;
- assistenza agli enti erogatori per la rimozione dei pali caduti e/o in bilico e per lo spostamento provvisorio e/o definitivo delle condotte e dei cavi presenti;
- messa in sicurezza del versante e ricostruzione del tratto stradale ceduto sulla base di un progetto redatto da un professionista incaricato.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono il carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010,

**SI DISPONE**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG 3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento all'impresa CO.S.PE.F. S.r.l., con sede in Genova, via al Santuario N.S. della Guardia, 43/I, C.A.P. 16162.

Il signor Antonio Furfaro, in qualità direttore tecnico e legale rappresentante dell'impresa sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare.

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA



L'impresa prende atto che, i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà dell'impresa esecutrice stessa, in qualità di produttore; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice.

Genova, lì 16 novembre 2014

**Il Funzionario Tecnico**

(geom. Alberto Ibatici)

.....

**Il Responsabile del Procedimento**

(arch. Mirco Grassi)

.....

**L'Impresa CO.S.PE.F. S.r.l. per accettazione**

(sig. Antonio Furfaro)

.....





COMUNE DI GENOVA



La ditta prende atto che la stessa diventerà produttore dei rifiuti prodotti durante la lavorazione e dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e quindi trasportarli presso discarica autorizzata.

Genova, li 20/11/2014

Il Tecnico  
(Geom. Paolo Orlandini),

Il Responsabile del Provvedimento  
(Ing. Roberto Innocentini)

L'Impresa per accettazione

~~U3D S.p.A. S.p.A. SRL~~  
~~Via Francia 1/2 - 16213~~  
~~CAMPORIGONE~~

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 2

file: GALLINO62 verb somma urgenza1.docx

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Lavori Pubblici |  
Settore Ristrutturazioni e Risanamenti |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573427 - Fax 0105573680 |



COMUNE DI GENOVA

NP

2075  
27/11/2094  
F.C./2011/97

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Dott. Ing. Stefano Pinasco, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 9-10 ottobre 2014 e 15 Novembre 2014;

il giorno 19/11/2014 alle ore 15,00, si è recato presso la localita Terre Rosse a Genova San Desiderio .

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Intasamento e rottura di un tratto di tombinatura sotto strada, a causa del consistente trasporto solido proveniente da monte del Rio senza nome situato nell'area verde in adiacenza a Via delle Terre Rosse, che ha provocato consistenti ruscellamenti lungo la strada e lungo la mattonata di accesso a Via Canneto di San Desiderio.
- Intasamento totale di un breve tratto di tombinatura dello stesso rivo, in corrispondenza di Via Canneto di San Desiderio con ruscellamento delle acque lungo la pubblica via;

Considerato che sia necessario ripristinare le regolari condizioni di deflusso del torrente, si ritiene di:

- Riprofilatura di un tratto di alveo a cielo aperto del colatore, e creazione di un nuovo tratto di tombinatura di circa 8 MI, permettendo nuovamente lo scorrimento nel suo impluvio di valle;
- Svuotamento della tombinatura di Via al Canneto di San Desiderio (circa 5 MI) ripristinando le condizioni di deflusso del rivo nel Rio Poma;

Attesta che quanto sopra si rende necessario per:

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;
- migliorare il deflusso delle acque all'intero del tratto tombinato per evitare possibili allagamenti delle aree private sottostanti;

Preso atto che la ditta **ERRECOSTRUZIONI** con sede in Via Porta D'Archi 12/14 Genova - C.A.P. 16121 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 02572670103 ( cell. 346 3718849 - Fax. 010/582552), contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- rimuovere l'eccesso di sedimento e riprofilare un tratto di alveo per uno sviluppo di circa 40 MI, presso localita' Terre Rosse;

Codice interno GULP: **1181**

Pagina 1 di 2

file: VerbaleSU terre rosse.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico  
| Settore Opere Idraulico - Sanitarie  
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova  
| Tel 010/55.74.922 - mobile 335/5699069  
| asiniugaglia@comune.genova.it |



*[Handwritten signature]*



COMUNE DI GENOVA

- creazione di un nuovo tratto di tombinatura, idraulicamente adeguata, per il passaggio sottostrada, per uno sviluppo di circa 8/10 MI presso localita' Terre Rosse;
- Svuotamento completo di un tratto di tombinatura di circa 5 MI, e ripristino della sezione di deflusso delle acque nel Rio Poma;

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

si dispone

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG8 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta **ERRECOSTRUZIONI Srl**;

Il signor Giuseppe Piotto, in qualità legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

MOVENARE  
Genova, li 20 Ottobre 2014

Il Tecnico  
(P.I. Andrea Sinigaglia)

Il Responsabile del Procedimento  
(Dott. Ing. Stefano Pinasco)

L'Impresa per accettazione  
(Errecostruzioni Srl)  
Geom. Giuseppe Piotto



Codice interno GULP: 7624

Pagina 2 di 2

file: VerbaleSU\_ terre rosse.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico  
| Settore Opere Idraulico - Sanitarie  
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova  
| Tel 010/55.74.922 - mobile 335/5699069  
| asiniugaglia@comune.genova.it |





COMUNE DI GENOVA

NP 2120 D&C

24/11/2014

FASC. 2014/330

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

La sottoscritta Gloriana Francioli, in qualità di Funzionario Tecnico Geologo della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 14 e 15 Novembre 2014, il giorno 20 Novembre 2014 alle ore 08.00, si è recata in Via del Borgo a Genova Borgoratti.

ACCERTATO che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Rottura di un tratto tombinato di rete bianca che convoglia le acque di un colatore proveniente da monte al T.Sturla, in sponda destra;
- Sfondamento stradale e deformazioni del manto nelle aree circostanti il presunto percorso della tombinatura;
- Intenso fenomeno erosivo in atto con scalzamento della base di un tratto di muro d'argine del T.Sturla in sponda destra a sostegno della strada nel tratto tra la passerella pedonale e il ponte di via Tanini;

RILEVATA in maniera speditiva la presenza di numerose utenze visibili dallo sfondamento stradale

CONSIDERATO che in data odierna Mediterranea delle Acque ha effettuato, a supporto della Civica Amministrazione, un'ispezione fisica all'interno del tratto tombinato a monte, fornendo indicazioni sulla dimensione, sul tracciato e sulla tipologia di quel tratto tombinato;

Considerato che sono ritenuti necessari i seguenti interventi:

- Realizzazione di uno scavo sufficientemente ampio che consenta di individuare il tratto da ripristinare
- Spostamento dell'imbocco della passerella pedonale in ferro che attualmente appoggia sulla strada proprio in corrispondenza della tombinatura dove deve essere realizzato lo scavo, e realizzazione di un appoggio provvisorio della medesima, sempre su strada ma leggermente più a monte;
- Ripristino della tombinatura con sezione adeguata almeno a quella di monte, e comunque alla portata del colatore;
- Intervento di sottomurazione nel tratto d'argine sopra descritto, in corrispondenza del pilone enel
- Eventuale intervento di allargamento passaggio carrabile già esistente all'interno delle aree della scuola Barrili in via Torricelli, per garantire l'accesso dei mezzi di soccorso a via del Borgo attraverso via Torricelli.

che quanto sopra si rende necessario per:

Codice interno GULP: 15017



COMUNE DI GENOVA

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto connesso al pubblico transito
- ripristinare la corretta funzionalità idraulica della tombinatura

Ravvisata la necessità di affidare a ditta specializzata l'incarico per l'esecuzione degli interventi;

**Considerato** che la Ditta **EDILGE COSTRUZIONI srl** con sede amministrativa in Via Albisola 33 - 16162 Genova,  
tel: 010 3731047, fax: 010 3730696, info@edilgecostruzioni.it

- è fornitore abituale del Comune ed ha già effettuato interventi simili per Codesta Pubblica Amministrazione;
- è completamente a conoscenza del territorio;
- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature;
- è in possesso del personale specializzato necessario;
- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai diversi interventi tecnici necessari;

al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,

Preso atto che la ditta Ditta **EDILGE COSTRUZIONI srl** con sede amministrativa in Via Albisola 33 - 16162 Genova,  
tel: 010 3731047, fax: 010 3730696, info@edilgecostruzioni.it

contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- Realizzazione dello scavo;
- Ripristino della tombinatura e del regolare deflusso idraulico;
- Realizzazione della sottomurazione del muro d'argine destro;
- Ripristino sede stradale

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG 3 e OG 6 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta **EDILGE COSTRUZIONI srl** con sede amministrativa in Via Albisola 33 - 16162 Genova,  
tel: 010 3731047, fax: 010 3730696, info@edilgecostruzioni.it

Codice interno GULP: 15017



COMUNE DI GENOVA

L'Architetto Maria Elisabetta Cella, in qualità di Legale Rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 24 Novembre 2014

Il Direttore Lavori  
Dott. Geol. Gloriana Francioli

Visto  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Stefano Pinasco

L'Impresa per accettazione

~~Edilizia~~ CONSTRUZIONI SPA

Codice interno GULP: 15017



COMUNE DI GENOVA

20 NOV. 2014  
NP/2014/2061



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Andrea Benvenuti, nella sua qualifica di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico a seguito degli eventi alluvionali che hanno interessato il territorio comunale il 15/11/2014

il giorno 20/11/2014 alle ore 11.30 **si è recato in Via Superiore dei Giovi**

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Tre frane di varia entità;
- Accumulo di materiale lapideo e terroso sulla pubblica via;
- Accumulo di materiale in una vasca di scolmatura a monte della strada;

**accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:**

- Rimozione del materiale accumulato;
- Disboscamento e pulizia della vegetazione ubicata all'intorno delle zone interessate;
- Posizionamento di nuove rete paramassi;

**Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per:**

- Delimitare le aree;
- Rimuovere e allontanare il materiale di risulta;
- Disgaggio dei massi pericolanti e disboscamento e pulizia della vegetazione;
- Realizzare tutte le opere necessarie per la messa in sicurezza del pendio retrostante il fabbricato mediante posa in opera di barriere paramassi rete paramassi;

**Attesta che quanto sopra si rende necessario per:**

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- ripristinare il passaggio sulla pubblica via compromessa dal dilavamento;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Ravvisata** la necessità di affidare a ditta specializzate incarichi per l'esecuzione di alcuni interventi,

**Considerato** che l'Impresa TECNOEDILE con sede in Via dei Sansone 9 – 16128 Genova contattata d'urgenza dal Responsabile Unico del Procedimento, è nota al Comune ed ha già effettuato interventi simili;

- è completamente a conoscenza del territorio
- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2



COMUNE DI GENOVA



- è in possesso del personale specializzato necessario
- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai

diversi interventi tecnici necessari

- è disponibile all'intervento entro H 1 e ad operare in H 24

**al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,**

**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare per far fronte alle diverse situazioni di Somma Urgenza venutesi a creare, precedendo senz'altro agli affidamenti necessari.
- provvedere alle spese necessarie a garantire la rimozione del pericolo e le attività di primo soccorso.

Ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010, entro dieci giorni dalla data di ordine dei lavori verrà redatta una perizia estimativa che sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, agli uffici competenti per la copertura della spesa e l'approvazione dei lavori.

Genova,

Il Tecnico

(geom. Andrea Benvenuti)

L'Impresa per accettazione

(TECNOEDILE S.r.l.)

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 2



27 NOV. 2014  
NP/2014/2072



COMUNE DI GENOVA

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto BUDA DANILO, in qualità di TECNICO della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 20 novembre 2014 alle ore 09:00, si è recato in Via Moretti/Via Fiorino.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

*Vasto movimento franoso del pendio con interessamento della viabilità pubblica.*

Considerato che:

Il movimento franoso del versante necessita di un'urgente stabilizzazione a tutela della pubblica incolumità.

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta POZZI di Pozzi Guizzetti Giuseppe e Daniele S.n.c., contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

*Rimozione di tutto il materiale detritico – Stabilizzazione e consolidamento del pendio e del movimento franoso.*

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG8 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta POZZI di Pozzi Guizzetti Giuseppe e Daniele S.n.c..

La signora POZZI DANIELE, in qualità di socio amministratore della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi e la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 20 novembre 2014

Il Tecnico

L'Impresa per accettazione



COMUNE DI GENOVA

NP 2129 del 25/11/2014  
FASC. 2014/335



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207)

Il sottoscritto Ing. Giorgio Olcese, in qualità di Funzionario Tecnici del Settore Opere Idraulico-Sanitarie della Direttore della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi di pioggia intensa che hanno interessato il territorio comunale il giorno 15/11/2014,

il giorno 19 ottobre 2014 alle ore 11.00, si è recati in via Guido Agosti, nel quartiere di Genova Cornigliano, all'altezza dell'incrocio con via Sandulli;

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- sfornellamento del rio Roncallo all'altezza del terrapieno corrispondente ai mappali 132 e 133 – foglio 78 – sez C del catasto terreni;
- importante fuoriuscita di acque di prima pioggia dallo sfornellamento di cui sopra con successivo ruscellamento delle stesse, associato a fenomeni di trasporto solido, lungo via G. Agosti sino alla sottostante via Cervetto;
- parziale demolizione del manto stradale limitrofo;

Considerato che sia necessario intervenire d'urgenza per ripristinare efficacemente il deflusso delle acque ricevute dal rio Roncallo, si ritiene di:

- rimuovere l'ostruzione del rio Roncallo presso i mappali 132 e 133 – foglio 78 – sez C del catasto terreni;;
- ispezionare la tombinatura del rio Roncallo, eventualmente adeguandone la sezione idraulica, nel tratto compreso tra l'incrocio con via Sandulli sino a monte dello sfornellamento, per quanto tecnicamente necessario;
- ripristinare il manto stradale che ha subito danni;

Gli interventi di cui sopra sono urgenti ed indispensabili per rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità.

Preso atto che la ditta S.C.A. Genova S.r.l. – via Caffa, n.2/1 – 16121 - Genova, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti nel:

- rimuovere l'ostruzione del rio Roncallo presso i mappali 132 e 133 – foglio 78 – sez C del catasto terreni;
- regimentare le acque ricevute dal rio Roncallo in corrispondenza dell'ostruzione presso i mappali 132 e 133 – foglio 78 – sez C del catasto terreni per evitare il ripetersi di allagamenti e fenomeni di trasporto di materiale alluvionale lungo via G. Agosti e via Cervetto;
- ispezionare la tombinatura del rio Roncallo, eventualmente adeguandone la sezione idraulica, nel tratto compreso tra l'incrocio con via Sandulli sino a monte dello sfornellamento, per quanto tecnicamente necessario;
- ripristinare il manto stradale che ha subito danni;

Codice interno GULP:

Pagina 1 di 2

file: verbale somma urgenza\_rio roncallo\_SCA.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico |  
Settore Opere Idraulico-Sanitarie |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573251 – Fax 0105574941 | golveese@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA



Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010;

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta S.C.A. Genova S.r.l. – via Caffa, n.2/1 – 16121 - Genova.

L'Arch. Francesco Baratto, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e potranno essere trasportati presso la discarica di Colle Caprile, 13 – 16036 – Uscio (GE) tel e fax 0185/91586, ovvero, in alternativa e solo per materiale conforme alle CSC riportate nella tabella 1 colonna A dell' All.5 alla parte IV - Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, cava Acquafredda di Casarza Ligure (cell 335-5912304)

Genova, lì 19/11/2014

Il Fuzionario  
(ing. Giorgio Olcese)

L'Impresa per accettazione  
(SCA Genova srl)

V.to  
Il R.U.P.  
(Dott. ing. Stefano Pinasco)

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 2 di 2

file: verbale somma urgenza\_rio roncallo\_SCA.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde  
Pubblico |  
Settore Opere Idraulico-Sanitarie |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573251 – Fax 0105574941 | golcese@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA

19 NOV. 2014  
NP/2014/2015



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto BUDA DANILO, in qualità di TECNICO della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 17 novembre 2014 alle ore 16:30, si è recato in Via Daneo all'altezza del civ. 18 in prossimità del viadotto autostradale.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

*Occlusione con materiale alluvionale e vegetativo del rio che scorre sulla proiezione verticale del viadotto autostradale da Via Portazza a Via Daneo (altezza civ. 18) per poi confluire nel Torrente Fereggiano. Danni al fondo dell'alveo con sfornellamenti vari a seguito dell'erosione dell'acqua.*

Considerato che:

L'occlusione di tale rio ha provocato il riversamento su Via Daneo di materiale alluvionale e il tracimamento delle acque sulla viabilità pubblica.

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta 3N STRADE Srl, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

*Rimozione di tutto il materiale alluvionale e vegetativo dalla tombinatura – Ripristini saltuari del fondo alveo.*

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta 3N STRADE Srl.

La signora DE LUCA ANNA, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi e la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 18 novembre 2014

Il Tecnico

**3N STRADE S.R.L.**  
Impresa per accettazione  
Via Carlo Barabino, 16/10 sc. 5  
16129 GENOVA  
Tel. e Fax 010 58.94.64  
Partita I.V.A.: 02601600105

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico | Settore Strade  
Via di Francia 3 (Matitone, 3° piano) | 16149 Genova |  
Tel 010557392 – Fax 0105574941 | dbuda@comune.genova.it |  
www.visitgenoa.it |



20 NOV. 2014  
NP/2014/2054



COMUNE DI GENOVA

### VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Giuseppe Caggia, in qualità di *Tecnico* della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15/ 11 novembre 2014,

il giorno 16 alle ore 15.30, si è recato in via S.ta Giò Maria Cotella.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

Crollo di un tratto della pedonale citata a seguito delle piogge dei giorni scorsi, ed in particolare della pioggia del 15/11/14, che hanno portato il tratto di rete bianca che scorre sotto la pedonale, al collasso e conseguentemente al crollo della pedonale intasando di fatto il tratto tombinato del rio che scorre immediatamente al di sotto, costituendo una minaccia in caso di ulteriori crolli **per la pubblica incolumità**.

Considerato che la strada in questione è frequentata da tutti gli abitanti che accedono tramite la croce in questione alle abitazioni, appare indispensabile il ripristino della medesima lungo tutto il tratto crollato e nei tratti immediatamente a monte ed a valle.

***Pertanto a seguito di quanto appena descritto, appare necessario procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATO avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità***

Preso atto che la ditta Edil Merello Portofino S.r.l., con sede a Genova in via Don G. Verità, 13R - 16158 Genova, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

Ricostruzione del tratto di pedonale lungo tutto il tratto crollato e nei tratti immediatamente a monte ed a valle onde impedire ulteriori crolli, riprofilatura del tombino onde eliminare l'innescò degli episodi erosivi che hanno causato il cedimento della strada, e di tutte le opere a corredo.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta Edil Merello Portofino S.r.l.

Il signor Ing. Giacomo Merello, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, lì 16/11/14

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico | Settore Strade  
Via di Francia 3 (Matitone, 3° piano) | 16149 Genova |  
Tel 010557392 - Fax 0105574941 | dbuda@comune.genova.it |  
www.visitgenoa.it |



COMUNE DI GENOVA

Il Funzionario Tecnico<sup>s</sup>

L'Impresa per accettazione



20 NOV. 2014  
NP/2014/2062



COMUNE DI GENOVA

### VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Giuseppe Caggia, in qualità di *Tecnico* della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014,

il giorno 18 alle ore 15.30, si è recato in via S. Colombano.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

Sovralluvionamento del tratto antistante via S. Colombano, con totale interrimento del tratto tombinato sottostante la strada in questione, causato dalla piena del rio Ferretto a seguito delle piogge dell'ultimo mese ed in particolare del 15 u.s., costituendo una minaccia in caso di ulteriori crolli in alveo del materiale alluvionale, **per la pubblica incolumità**.

Considerato che la strada in questione è costituisce un'importante arteria per la viabilità della vallata, appare indispensabile il ripristino della sezione d'alveo lungo tutto il tratto interrato e nei tratti immediatamente a monte ed a valle onde poter ripristinare il regolare deflusso delle acque, mettendo in sicurezza la sede stradale.

***Pertanto a seguito di quanto appena descritto, appare necessario procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATO avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità.***

Preso atto che la ditta SAL.CO. S.r.l., con sede a Genova in via Casaregis, 27/A contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

Ripristino della sezione d'alveo sovralluvionata lungo tutto il tratto interrato e nei tratti immediatamente a monte ed a valle onde impedire ulteriori allagamenti della sede stradale, riprofilatura del versante onde eliminare l'innesco degli episodi erosivi che hanno l'allagamento della strada, e di tutte le opere a corredo.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OS1 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta SAL.CO. S.r.l.

Il signor Arch. Gianmatteo Salesi, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.



COMUNE DI GENOVA



Genova, li 20/11/14

Il Funzionario *Tecnico*

L'Impresa per accettazione

SALVO  
GENOVA



COMUNE DI GENOVA

N.P. 2014/2204 DEL 02/12/2014



## VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto ing. Ruggero Traverso, in qualità di Tecnico della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014,

il giorno 18 novembre 2014 alle ore 09,30, si è recato a Genova Ponte decimo in piazza Giuseppe Arimondi e, qualche centinaio di metri più a valle, in Lungo Torrente Polcevera in corrispondenza del civ. n. 23.

Accertato che i siti, a seguito delle citate abbondanti piogge, hanno subito considerevoli danni, consistenti in:

1) per quanto attiene alla piazza Arimondi:

- comparsa di ampia voragine nell'ambito della piazza in corrispondenza di un tratto della fondazione del muro di sostegno e di argine a monte dell'edificio dell'ex Mercato Comunale (ora proprietà IREN) dovuta a presumibile sifonamento sottostante alla fondazione del suddetto muro;
- comparsa di lesioni sulla superficie del piazzale ad indice di presumibili nuovi ed ulteriori cedimenti e scivolamenti di parte del sedime stradale residuo;
- la voragine si spinge al di sotto di parte del fabbricato de'ex Mercato Comunale con pericolo di crollo della parte terminale del fabbricato;
- all'interno della voragine sono stati risucchiati un albero di alto fusto ed una vettura di proprietà privata che si trovava in sosta sul piazzale;
- impedimento alla fruibilità di parte della piazza;

2) per quanto attiene al Lungo Torrente Polcevera:

- importante cedimento verticale, nel tratto antistante i civv. 23 e 25, del muro di sostegno e di argine con creazione di voragine a tergo del muro e contestuale cessazione di funzionalità della strada e della viabilità pubblica;
- cedimento contestuale della condotta fognaria (Ø 600) di competenza IREN graffiata sul lato esterno del muro di argine con importante sversamento in alveo del carico condotto;
- comparsa di lesioni sulla superficie stradale ad indice di presumibili nuovi ed ulteriori cedimenti e scivolamenti di parte del terrapieno residuo;
- interruzione della viabilità e impedimento all'utilizzo per la mobilità veicolare;

Le suddette criticità costituiscono minaccia per la pubblica incolumità in quanto interessanti area del pubblico sedime in uso alla pubblica viabilità al momento provvisoriamente transennata.

Considerato che:

- al fine di eliminare le criticità riscontrate e ripristinare le condizioni di sicurezza si ritiene indispensabile procedere a:

1) per quanto attiene alla piazza Arimondi:

- bloccare il fenomeno di sifonamento;
- rimuovere le condizioni di pericolo di ulteriori scivolamenti di materiale costituente terrapieno;

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

--file: Verbale tipo SU\_GENOVA Arimondi&LungoPolcevera

Pagina 1 di 2

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico  
| Settore Opere Idraulico Sanitarie  
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova |  
Tel 010/5573304 - mobile 335 8312602 | rtraverso@comune.genova.it  
|



COMUNE DI GENOVA



- rimuovere l'albero sprofondato e recuperare l'auto di proprietà privata risucchiata sotto la fondazione del muro d'argine;
- bloccare il fenomeno di probabile parziale crollo di parte del fabbricato già adibito a Mercato comunale;
- ripristinare la funzionalità pubblica del piazzale;

2) per quanto attiene al Lungo Torrente Polcevera:

- bloccare il fenomeno di cedimento del muro di sostegno e di argine;
- isolare, con l'ausilio degli Enti proprietari (ENEL, IREN), le utenze presenti nel sottosuolo anche al fine di scongiurare perdite ed ulteriori fonti di pericolo per la pubblica e privata incolumità;
- rimuovere i detriti e le parti pericolanti del manufatto crollato;
- ripristinare la pubblica viabilità ordinaria veicolare e pedonale;
- fornire ausilio ai fini del ripristino della condotta fognaria;

- che si rende necessario procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATO avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità mediante:

1) per quanto attiene alla piazza Arimondi:

- realizzazione di opere provvisorie di consolidamento (micropali e jet-grouting);
- interventi di ripristino di strutture in cemento armato;
- messa in sicurezza mediante opere provvisorie di parte dell'edificio ex Mercato Comunale;
- opere complementari ed accessorie per la completa funzionalità delle opere di cui sopra;

2) per quanto attiene al Lungo Torrente Polcevera:

- realizzazione di opere provvisorie;
- realizzazione di micropali e di muro in cemento armato;
- opere complementari ed accessorie per la completa funzionalità delle opere di cui sopra;

Preso atto che la ditta INJECTOSOND ITALIA S.R.L. , contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- opere provvisorie per consentire l'operatività del cantiere;
- palificazioni e jet-grouting;
- opere in cemento armato;
- movimentazione materiali;
- trasporti a discarica;
- opere complementari ed accessorie finalizzate al ripristino dei luoghi;

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA



situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta INJECTOSOND ITALIA S.R.L. con sede legale in GENOVA via Ilva, 4/4B CAP 16128 e sede amministrativa in ARENZANO (GE) - via Sauli Pallavicino, 82/1.

L'ing. Massimo Poggio, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 18.11.2014

Il Tecnico  
(ing. Ruggero Traverso)

L'Impresa per accettazione

**INJECTOSOND ITALIA s.r.l.**

L'Amministratore Unico

(Ing. Massimo Poggio)

Il Dirigente Responsabile  
(Dott. Ing. Stefano Pinasco)

1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
PHYSICS DEPARTMENT  
5720 S. UNIVERSITY AVE.  
CHICAGO, ILL. 60637

1



COMUNE DI GENOVA



3 DIC. 2014

NP/2227

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Marco D'Amico, della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, in qualità di Direttore dei Lavori, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 Novembre 2014,

il giorno 16/11/2014 alle ore 9, si è recato in via Fabbriche.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Frana di terreni instabili, materiale misto e legname sulla sottostante via Fabbriche con intasamento della tombinatura di due rivi senza nome identificati CERU7a e CERU8a sul Foglio 23 dello Stato dei Corsi d'Acqua del PRG generale del comune di Genova, rivi entrambi sfocianti nel torrente Cerusa;
- Dissesto di due ponti in muratura di pietrame, uno su via Fabbriche e uno su via Costa d'Erca;
- Frangitura di parti dei versanti del rivo CERU8a con rischio di caduta verso strada di terreni instabili, materiali misti e piante crollate.

Considerato che

per eliminare le criticità riscontrate e ripristinare le condizioni minime di sicurezza si rende necessario procedere senza alcun indugio all'immediato avvio dei seguenti lavori, indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità:

- Asportazione del materiale franato e pulizia delle tombinature di cui sopra interessati dalle frane;
- Rifacimento dei due ponti dissestati e parzialmente crollati;
- Realizzazione di una pista provvisoria per l'accesso di escavatore nel rivo CERU8a con regimazione delle acque entro scatolare prefabbricato e materiale sciolto; taglio di piante pericolanti presenti in alveo e smaltimento dei legnami giacenti; sistemazione in sito dei materiali trasportati dalla piena con la formazione di briglie e scogliere armate o cementate.

Preso atto che la ditta PAMOTER GENOVA SRL, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni di cui sopra, necessarie a rimuovere lo stato di pericolo.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta PAMOTER GENOVA SRL.

Il signor Alberto CABRIA, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2

file: verbale s.u. via Mauro.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione \_\_\_\_\_ |  
Settore \_\_\_\_\_ |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 010557 \_\_\_\_\_ - Fax 010557 \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA



La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Genova, li 20/11/2014

Il Direttore dei Lavori

V° Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa per accettazione

[Signature]

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 2 di 2

file: verbale s.u. via Mauro.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione \_\_\_\_\_ |  
Settore \_\_\_\_\_ |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 010557 \_\_\_\_\_ - Fax 010557 \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE  
LAVORI PUBBLICI**

CODICE UFFICIO 176  3...

17 NOV 2014

PROT: PORD /

PROT: NP/20 14/1 2021

PRESA IN CARICO

FASCICOLO: 20...../...../.....

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

I sottoscritti arch. Pierluigi Pescio, e geom. Paolo Orlandini in qualità di Tecnici della Direzione Lavori Pubblici Settore Ristrutturazioni e Risanamenti, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15/11/2014, il giorno 17/11/2014 alle ore 11,00 - si sono recati al Cimitero della Biacca via al Santuario Nostra Signora della Guardia n. 17 - Genova-Bolzaneto.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

Crollo di parte del muro d' argine sul torrente Burba (circa 30,00 mt.) a valle del ponte di accesso al cimitero, e dei colombari soprastanti a causa della contemporanea azione dell' abbondante acqua presente nel torrente e del ruscellamento dell' acqua piovana sul terrapieno del cimitero, privo di canali di raccolta nell' area antistante i colombari.

La parte rimanente dei colombari (circa mt. 30,00) già precedentemente puntellata, risulta inclinata verso l' interno del cimitero ed in condizioni molto precarie con porzioni di calcestruzzo, aggettanti sul torrente, in pericolo di crollo.

Il muro d' argine, su cui insistono i rimanenti colombari (circa mt. 30,00), presenta una marcata fessurazione orizzontale in corrispondenza del punto di rotazione dei colombari stessi.

Nell' alveo e sul ciglio di un retrostante muro di sostegno, apparso a seguito del crollo, sono presenti parte delle strutture crollate e detriti.

Considerato che la parte rimanente dei colombari potrebbe collassare con la conseguente ostruzione dell' alveo del torrente ed il danneggiamento delle sepolture rimaste, è necessario puntellare sia i colombari, con apposita struttura di sostegno dotata di basamento tale da distribuire il carico a terra, sia le porzioni di manufatti, aggettanti sul vuoto, in pericolo di crollo.

Occorre inoltre provvedere alla rimozione dei manufatti e del materiale proveniente dal crollo presente in alveo e sul ciglio del muro di sostegno retrostante raccordando allo stesso, con nuova muratura, sia la porzione di muro d' argine ove sono appoggiati la restante parte dei colombari da puntellare (lato monte), sia la porzione di muro d' argine rimasta (lato valle).

Risarcire la fessurazione orizzontale presente sul muro d' argine con idonei prodotti e tondini metallici inserirti nella muratura, allo scopo di collegare il paramento murario, previa rimozione degli arbusti presenti in corrispondenza della fessurazione.

Rimuovere le piante esistenti sulla copertura dei colombari rimasti.

Realizzare una canaletta, o posa di tubo drenate, per la raccolta delle acque superficiali provenienti dal terrapieno del cimitero, nell' area fronteggiante i colombari.

Realizzare il rinfiacco della base del muro con il materiale presente nell' alveo, pietrisco e ciottolame, portando lo scorrimento dell' acqua nella zona centrale del letto del torrente.

Per quanto sopra specificato si rende necessario procedere all' avvio immediato dei lavori indicati indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo.

Preso atto che la ditta M3D Costruzioni Speciali S.r.l. Via Trento 4/2 - 16013 CampoLigure (GE), contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- delimitazione, con idonee recinzioni metalliche, della zona oggetto del crollo;
- rimozione di strutture provvisoriale già presenti, spostamento di tubazioni ed impianti interferenti con le lavorazioni da eseguire per la messa in sicurezza, esecuzione di saggi e quant' altro necessario per

Codice interno GULP:

Pagina 1 di 3

file: biacca verb somma urgenza.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Lavori Pubblici |  
Settore Ristrutturazioni e Risanamenti |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573427 - Fax 0105573680 |



COMUNE DI GENOVA



consentire le operazioni necessarie all' intervento con maestranza di qualifica adeguata e noleggio di mezzi d' opera ed idonee attrezzature;

- puntellamento sia della parte dei colombari non crollati, con apposita struttura di sostegno dotata di basamento tale da distribuire il carico a terra, sia delle porzioni dei manufatti, aggettanti sul vuoto, in pericolo di crollo;

- rimozione dei manufatti e del materiale proveniente dal crollo presente in alveo e sul ciglio del muro di sostegno retrostante apparso;

- realizzazione del rinfiango della base del muro a monte del crollo (circa mt. 30,00) con il materiale presente nell' alveo, pietrisco e ciottolame, portando lo scorrimento dell' acqua nella zona centrale del letto del torrente;

- realizzare, con nuovi tratti di muratura, il collegamento al muro retrostante, sia la porzione di muro d' argine ove sono appoggiati la restante parte dei colombari da puntellare (lato monte), sia la porzione di muro d' argine rimasta (lato valle);

- risarcire la fessurazione orizzontale presente sul muro d' argine con idonei prodotti e tondini metallici inseriti nella muratura, allo scopo di collegare il paramento murario, previa rimozione degli arbusti presenti in corrispondenza della fessurazione.

- rimozione delle piante esistenti sulla copertura dei colombari rimasti;

- realizzazione di canaletta, o posa di tubo drenante, per la raccolta delle acque superficiali, nell' area antistante i colombari.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta M3D Costruzioni Speciali S.r.l. Via Trento 4/2 - 16013 Campo Ligure (GE).

Il signor Davide Delucchi, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 17/11/2014

I Tecnici

(Arch. Pierluigi Pescio)

(Geom. Paolo Orlandini)

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 3

file: biacca verb somma urgenza.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Lavori Pubblici |  
Settore Ristrutturazioni e Risanamenti |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573427 - Fax 0105573680 |



COMUNE DI GENOVA

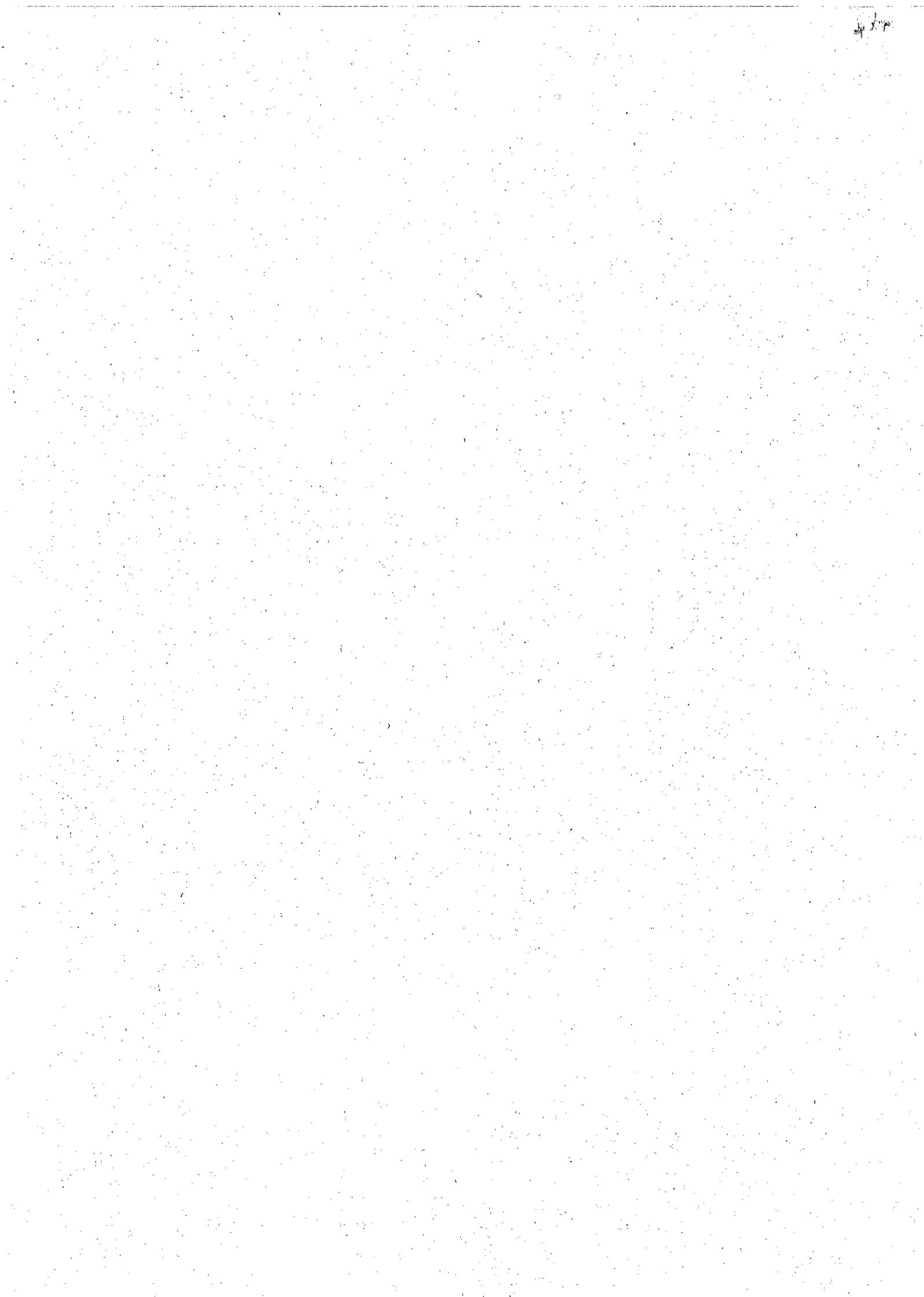


Il Responsabile del Provvedimento  
(Ing. Roberto Innocentini)

*Roberto Innocentini*

L'Impresa per accettazione

~~KSD COSTRUZIONI SPECIUM S.p.A.~~  
~~VIA FRANCESCO 1/2 16013~~  
~~SAPOLO VERE~~





COMUNE DI GENOVA

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Ing. Carlo Fasce, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento della Direzione Patrimonio e Demanio, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 17 novembre 2014 ha ricevuto un verbale di sopralluogo del Tecnico incaricato Ing. Chiara Tartaglia relativo all'edificio sito in via Bordone 12 in Genova Cornigliano, sede della Scuola dell'Infanzia "Villa Dufour".

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in un evidente aggravamento dello stato fessurativo delle volte a copertura del piano interrato dell'edificio scolastico. Lo stato fessurativo rilevato nei pavimenti del piano terreno risulta aggravato (lesione longitudinale nel pavimento dell'aula, lesioni nei pavimenti sotto le finestre di aula e atrio, lesioni longitudinali nel pavimento dell'atrio, lesioni in alcune piattabande del piano seminterrato) e si segnalano altresì nuove fessurazioni nel soffitto di canniccio dell'atrio stesso. Risulta inoltre un copioso spandimento di acque piovane nel seminterrato, proveniente da condotta danneggiata in prossimità dell'angolo nord-ovest.

Considerato che è necessario procedere senza alcun indugio all'immediato avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità, mettendo in sicurezza il piano fondi tramite la puntellamento delle volte (volte a botte di epoca presumibilmente seicentesca e volte di epoca ottocentesca) nelle modalità da definirsi e il ripristino della funzionalità della condotta di scarico.

uf





COMUNE DI GENOVA

Preso atto che la ditta SCA Genova Srl, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- Pulizia dei locali al piano fondi da spazzatura e detriti
- Eliminazioni delle porzioni di muratura pericolanti
- Realizzazione delle operazioni propedeutiche al puntellamento (pulizia, impianto elettrico per illuminazione di tutti i locali del piano fondi)
- Realizzazione di un piano orizzontale stabile nei locali interessati dal puntellamento
- Puntellamento
- Riparazione e ripristino funzionalità della condotta di scarico

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

### Dispone

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG1 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta SCA Genova Srl

L'Arch. Francesco Baratto in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso vi-



COMUNE DI GENOVA

sione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

Genova, 17 novembre 2014

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa per accettazione



COMUNE DI GENOVA

25 NOV. 2014

NP/2014/2426



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto per ind. Francesco Costa, in qualità di tecnico della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15/11/2014,

il giorno 21 novembre 2014 alle ore 10,30, si è recato in via dei Rebutti altezza civ.20.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

Cedimento di porzione di sede stradale verso valle, causati dalla scalzamento del sottostante tratto collinare. Tale criticità costituisce pericolo evidente per la pubblica e privata incolumità dei cittadini passanti e ivi residenti nonché interdice il transito veicolare nella via stessa (circa 25mt.).

Considerato che

L'intervento necessario per eliminare lo stato di pericolo consiste in transennamento dell'area interessata demolizione del tratto di strada ammalorato per la messa in sicurezza del sito.

Gli interventi indispensabili per rimuovere lo stato di pericolo e ripristinare le condizioni minime di sicurezza consistono in:

Esecuzione immediata di transennamento dell'area con opportuna cartellonistica e divieto di transito veicolare:

Spostamento dei sotto servizi (gas - Acqua) tramite by pass onde consentire le lavorazioni in sicurezza:

Bloccare il fenomeno di franamento del terrapieno:

Ripristinare la funzionalità pubblica della strada:

Preso atto che la costituenda ATI SIRCE s.p.a. /Geotecnologie s.r.l.( Sirce s.p.a. in qualità di impresa capogruppo mandataria, Geotecnologie s.r.l in qualità di impresa mandante) contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

Transennamento con segnaletica di sicurezza e illuminazione notturna:

Spostamento delle sotto servizi (acqua e gas) tramite esecuzione di by-pass:

Ripristino temporaneo della pavimentazione stradale e consolidamento con c.l.s. magro:

Esecuzione di berlinese con inserimento di micropali e tiranti secondo le indicazioni progettuali

Costruzione di tratto di muro di contenimento verso valle fondato su pali onde bloccare il fenomeno di franamento del terrapieno compresa la demolizione dell'attuale muro di fascia e della sottostante scarpata per una larghezza di circa tre metri:

Asfaltatura della porzione di carreggiata interessata:

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

si dispone

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 e OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2

file: VerbaleSU\_via dei RebuttiGENOVA.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione \_\_\_\_\_ |

Settore \_\_\_\_\_ |

Via di Francia, 1 | 16149 Genova |

Tel 010557 \_\_\_\_\_ - Fax 010557 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA



situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla costituenda ATI Sirce s.p.a./Geotecnologie s.r.l.

L'ing. Giulio Musso, in qualità di legale rappresentante della costituenda ATI SIRCE s.p.a./Geotecnologie s.r.l. ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 24/11/2014

IL Tecnico  
per ind. Francesco Costa

Il Responsabile del Procedimento

dott. ing. Gian Luigi Gatti

L'Impresa per accettazione

**SIRCE S.p.A.**

Dott. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato  
Direttore Tecnico



COMUNE DI GENOVA

27 NOV. 2014  
NP/2014/2167



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Enrico Mignacco, in qualità di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014,

il giorno 20/11/2014 alle ore 09.00, si è recato in Salita Cassinelle.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Movimento franoso con scivolamento di materiale in un tratto della Salita Cassinelle, in corrispondenza di una scarpata posta al di sopra dei civici 109-111-119-121-123-127 della Via Chiaravagna;
- Accumuli di materiali, costituito da porzioni del muro sottostrada la Salita Cassinelle crollato durante l'evento alluvionale e da materiali terrosi lungo la scarpata crollata di Salita Cassinelle;
- danneggiamento di alcuni tratti di strada consistente nell'asportazione del manto di usura della carreggiata;

Considerato che:

- tuttora lungo il fronte della frana persiste la possibilità di scivolamento di ulteriore materiale lungo la scarpata oggetto di frana;
- è necessaria la rimozione del materiale accumulatosi lungo la scarpata;
- ripristinare la carreggiata stradale al fine di evitare cadute;

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta ASA s.r.l. con sede a Genova in via Ungaretti, 6/s contattata d'urgenza da Responsabile Unico del Procedimento in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- accatastare in loco tutto il materiale di risulta per il successivo conferimento a discarica;
- disgiungere tutto il materiale nel tratto di scarpata franato;
- prevedere un'opportuno manufatto al fine di contenere la scarpata;
- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**



COMUNE DI GENOVA

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta ASA s.r.l., con sede a Genova in via Ungaretti, 6/s .

Il signor Arch. Silverio Insogna , in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Genova, li 20 NOV. 2014

Il Funzionario Servizi Tecnici

L'impresa per accettazione  
  
**ASA srl**  
Via G. Ungaretti, 6/s  
16157 GENOVA - Tel./Fax 010 6591410  
Part. IVA 03709950103

Visto Il Responsabile Unico del Procedimento



COMUNE DI GENOVA

25 NOV. 2014  
NP/2014/2132



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Andrea Benvenuti, nella sua qualifica di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico a seguito degli eventi che hanno interessato il territorio comunale tra il 15 novembre 2014

il giorno 17/11/2014 alle ore. 15.30. **si è recato in Via Inferiore Porcile nei pressi del civ. 5**

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Scivolamento a valle del materiale incoerente della ripa che sosteneva la strada e il conseguente cedimento della stessa la quale presenta profonde crepe longitudinali che ne evidenziano la gravità;
- Intasamento del rio di scolo acque;

**accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:**

- Ricostruzione della massicciata stradale;
- Creazione di canale di scarico acque provenienti dalla strada e da valle;
- Ricostruzione di tombinatura sottostrada completamente otturata e di diametro insufficiente.

**Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per:**

- Delimitare le aree;
- Rimuovere e allontanare il materiale di risulta;
- Realizzare una palificata sormontata da un cordolo;
- Riempimento della massicciata;
- Nuova regimazione delle acque di scolo per evitare il reiterarsi dei fenomeni erosivi.

**Attesta che quanto sopra si rende necessario per:**

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- ripristinare il passaggio sulla pubblica via compromessa dal dilavamento;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Ravvisata** la necessità di affidare a ditta specializzate incarichi per l'esecuzione di alcuni interventi,

**Considerato** che l'Impresa SILCAP S.r.l. con sede in Via Cesarea 12/5 - 16121 Genova contattata d'urgenza dal Responsabile Unico del Procedimento, è nota al Comune ed ha già effettuato interventi similari;

- è completamente a conoscenza del territorio



COMUNE DI GENOVA



- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature
- è in possesso del personale specializzato necessario
- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai  
diversi interventi tecnici necessari
- è disponibile all'intervento entro H 1 e ad operare in H 24

**al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,**

**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare per far fronte alle diverse situazioni di Somma Urgenza venutesi a creare, precedendo senz'altro agli affidamenti necessari.
- provvedere alle spese necessarie a garantire la rimozione del pericolo e le attività di primo soccorso.

Ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010, entro dieci giorni dalla data di ordine dei lavori verrà redatta una perizia estimativa che sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, agli uffici competenti per la copertura della spesa e l'approvazione dei lavori.

Genova,

Il Tecnico

(geom. Andrea Benvenuti)

L'Impresa per accettazione

(SILCAP S.r.l.)

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 2 di 2



COMUNE DI GENOVA

20 NOV. 2014

NP/2014/2066

### VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Fabrizio Cotugno, in qualità di Tecnico della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 18/11/2014 alle ore 9,00, si è recato in via Riboli e presso il civ. 39 di via Trento.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- smottamento con crollo del muro di contenimento di via Riboli in corrispondenza del parcheggio identificato con il civ. 83r di via Trento per una lunghezza di circa 40 m e di una scala di accesso a terrazzino privato del civ. 39 di via Trento con relativa ringhiera;
- crollo del corrispondente tratto di circa 40 m di via Riboli con conseguente completo danneggiamento delle sottoutenze (gas, acqua, Enel, I.P., Telecom, etc.);
- smottamento con crollo del muro di contenimento e della scala di accesso del soprastante giardino di pertinenza del civ. 14 di via Riboli, per una lunghezza di circa 30 m e contestuale parziale slittamento, con lesioni strutturali, di due ulteriori porzioni di circa 5 m ciascuna;
- crollo dei muretti di contenimento delle aiuole e dei confini interni del parcheggio auto;
- smottamento del locale lavanderia in legno e di alcune parti di giardino di pertinenza del civ. 14 di via Riboli.

Considerato che:

- la strada (Via Riboli) si trova in condizioni di totale inagibilità;
- l'unità immobiliare, contraddistinta dal civ. 14 di via Riboli, interessata dalla frana, è stata sgomberata;
- il parcheggio privato contraddistinto dal civ. 83r di via Trento è inagibile;
- al fine di garantire le condizioni di sicurezza risulta necessario ed indifferibile procedere, senza alcun indugio, all'esecuzione immediata dei lavori di ripristino del sito e quindi alla delicata operazione di rimozione dei detriti franati.

Preso atto che la ditta Ferretti s.r.l., contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- attivazione di tutte le misure necessarie alla salvaguardia delle utenze (Acqua, Gas, Energia elettrica, Illuminazione Pubblica, etc.) presenti nel sottosuolo della strada;
- realizzazione di tutte le opere provvisorie per la messa in sicurezza del sito;
- demolizione del locale lavanderia in legno del civ. 14 di via Riboli;
- realizzazione di una berlinese e delle opere di sostegno necessarie atte a poter dar corso alla movimentazione e sgombero del materiale franato;
- ricostruzione del muro di contenimento del tratto di strada interessata dallo smottamento e della carreggiata, con relativo ripristino della I.P. e delle sottoutenze;

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_





COMUNE DI GENOVA

- ricostruzione della scala di accesso al terrazzino privato del civ. 39;
- ricostruzione del tratto di muro di contenimento e della scala di accesso del soprastante giardino di pertinenza del civ. 14 di via Riboli;
- ricostruzione dei muretti di confine all'interno del parcheggio auto contraddistinto dal civ. 83r di via Trento.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta Ferretti s.r.l.

Il signor Raffaele Ferretti, in qualità di legale rappresentante e direttore tecnico della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 20.11.2014

Il Tecnico  
Geom. Fabrizio COTUGNO

L'Impresa per accettazione

V.70

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
(Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)

Gian Luigi Gatti

Codice interno GULP:





COMUNE DI GENOVA  
AREA TECNICA

DIREZIONE PATRIMONIO E  
DEMANIO

CODICE UFFICIO:133.0.0.6.0

18 NOVEMBRE 2014

PROT. n. NP/2014/2022

**DIREZIONE PATRIMONIO E DEMANIO**  
**UFFICIO DI STAFF IMPIANTI TECNOLOGI GESTIONE CALORE E RACCORDO TECNICO**

**VERBALE SOMMA URGENZA**

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Fortunato BILLE' della Direzione Patrimonio e Demanio – Ufficio Impianti Tecnologici Gestione Calore e Raccordo Tecnico, in qualità di Responsabile dell'Ufficio medesimo, Responsabile Unico del Procedimento per il Servizio Energia e correlati servizi per la Gestione Calore e servizi di manutenzione degli impianti termici e di condizionamento di proprietà e competenza del Comune di Genova, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 14 e 15 novembre 2014;

Il giorno 17 novembre 2014 raccolte le risultanze delle verifiche eseguite presso i siti interessati dagli eventi meteorici nei giorni 15 e 16 novembre 2014 dai tecnici dell'unità di crisi attivata dal RTI titolare del contratto "Gestione Calore" nonché dalle contestuali verifiche effettuate dal Responsabile Tecnico per la Gestione Calore sig. Vincenzo FRISINA.

Accertato che le Centrali Termiche a servizio dei siti indicati nella tabella sotto riportata, a seguito delle citate abbondanti piogge, che hanno provocato l'allagamento delle aree e strade circostanti, ha subito danni come indicato nell'ultima colonna a destra:

N°			DESTINAZIONE USO	UBICAZIONE	STATO/PRIME IPOTESI INTERVENTO
1	IND69	E282	DEMOGRAFICI	C/SO TORINO 11	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
2	IND458	E1558	MUSEO STORIA NATURALE	VIA B. LIGURIA	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
3	IND94	E396	MUNICIPIO	PIAZZA MANZONI 1	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
4	IND377	1318	NIDO MONGOLFIERA	VIA RETI 25	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
5	IND272	E1038	MEDIA VOLTA	VIA CORNIGLIANO 9	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
6			LIC.MAZZINI- MAT.BACIGALUPO- ELEM.CANTORE	VIA RETI 23	ALLAGATA H80CM DA VERIFICARE (SPENTA)
7	IND414	E1406	CENTRO CIVICO	VIA BURANELLO 8	ALLAGATA H50CM DA VERIFICARE DANNI (SPENTA)
8	IND381	E1322	ELEM MAZZINI	VIA DASTE 1	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
9	IND536	E1824	MAT TOLLOT	SALITA ANGELI 62	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
10	IND346	E1263	SUC MEDIA FOSCOLO	VIA LINNEO 234	PARZIALMENTE ALLAGATA PULIZIA
11	FITTO PASSIVO		MUNICIPIO 7° PONENTE	PIAZZA GAGGERO 2	ALLAGATA
12			BIBLIOTECA GUERAZZI	VIA CERVETTO 35	INACCESSIBILE PRESUNTO ALLAGAMENTO DA VERIFICARE

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_





COMUNE DI GENOVA  
AREA TECNICA

DIREZIONE PATRIMONIO E  
DEMANIO

CODICE UFFICIO:133.0.0

18 NOVEMBRE 2014

PROT. n. NP/2014/2022

13		MUNICIPIO 5° VALPOCEVERA	VIA C.RETA 3	ALLAGATA H50CM DA VERIFICARE (SPENTA)
14		PISCINA / MEDIA DON ORENGO	VIA CONI ZUGNA	CENTRALE TERMICA ,U.T.A , COMPLETAMENTE SOMMERSA DAL FANGO
15		ELEM.FABBRICHE MAT.	VIA FABBRICHE	DA VERIFICARE
16		ELEMENTATRE PINO SOTTANO	VIA PINO SOTTANO 20	ALLAGATA VERIFICARE STABILITA' MURO CENTRALE

Considerato che le criticità costituiscono rischio e comunque pregiudizio o minaccia per l'incolumità pubblica in quanto gli edifici interessati sono sede di attività scolastiche o servizi pubblici essenziali

**Considerato inoltre che si rende necessario procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATO avvio di tutti i lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità e pertanto:**

1 mettere in sicurezza gli impianti provvedendo alla disalimentazione dell'energia elettrica per evitare rischi di folgorazione

2 interrompere le alimentazioni del combustibile, in specie gas metano,

3 provvedere all'esaurimento delle acque penetrate nei locali tecnici

4 eseguire pulizie

5 procedere alle verifiche funzionali

6 ripristinare il funzionamento delle centrali termiche, dei singoli gruppi di produzione calore (caldaie bruciatori gruppi di circolazione etc..)

7 garantire la ripresa del funzionamento del servizio di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria negli edifici scolastici ed istituzionali tutti da considerarsi servizi pubblici essenziali

8 verificare e intervenire ove se ne ravvisi la necessità anche su strutture edilizie afferenti i locali tecnici interessati.

Preso atto che il RTI titolare del contratto per il "Servizio energia e correlati servizi di gestione e manutenzione degli impianti termici e di condizionamento", rappresentato dall'impresa capogruppo mandataria MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A., contattato d'urgenza si è dichiarato disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo diretto e indiretto costituito dalla presenza all'interno dei locali tecnici di apparecchiature sotto tensione e dalla presenza di combustibili liquidi e gassosi procedendo a:

1 mettere in sicurezza gli impianti provvedendo alla disalimentazione dell'energia elettrica per evitare rischi di folgorazione;

2 interrompere le alimentazioni del combustibile liquido e in specie del gas metano;

3 provvedere all'esaurimento delle acque alluvionali penetrate nei locali tecnici;

4 eseguire le preventive operazioni di pulizia;

5 procedere alle verifiche funzionali delle apparecchiature;

6 ripristinare il funzionamento delle centrali termiche, dei singoli gruppi di produzione calore (caldaie bruciatori gruppi di circolazione etc..) con riparazione o sostituzioni di apparecchiature e componenti elettriche e/o elettromeccaniche

7 verificare ed intervenire, ove se ne ravvisi l'occorrenza su strutture edilizie che possano interessare l'integrità dei locali tecnici e l'intorno dei medesimi

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA  
AREA TECNICA

DIREZIONE PATRIMONIO E  
DEMANIO

CODICE UFFICIO: 133.0.0

18 NOVEMBRE 2014

PROT. n. NP/2014/2022

8 garantire la ripresa del servizio di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria negli edifici scolastici ed istituzionali tutti da considerarsi servizi pubblici essenziali

Per tutto quanto sopra, ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

### DISPONE

L'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG11 – OG1 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento al RTI costituito da : MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A. – CAE AMGA ENERGIA S.p.A. e O.C. CLIM S.r.l. rappresentato dalla società capogruppo mandataria MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A. con sede in Zola Predosa (Bologna), via Ubaldo Poli, 4 CAP 40069 con uffici di zona in Genova via De Marini 1A - 16149 GE .

Il signor SPINETTI ing. Matteo, in qualità di responsabile della commessa e rappresentante del RTI sopra citato, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

L'impresa prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, lì 17 novembre 2014

Il Responsabile Tecnico  
(Vincenzo Frisina)

Il Responsabile del Procedimento  
(Fortunato Billé)

per accettazione  
in rappresentanza del RTI  
Il Responsabile della Commessa  
(ing. Matteo Spinetti)

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_





COMUNE DI GENOVA

25 NOV. 2014

NP/2014/2135



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Andrea Benvenuti, nella sua qualifica di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico a seguito degli eventi alluvionali che hanno interessato il territorio comunale il 15/11/2014

il giorno 21/11/2014 alle ore 10.00 **si è recato in Via delle Fabbriche civ. 189**

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Due frane lungo il versante tra l'edificio e il rivo;
- Cedimento di una soletta in cemento ubicata sopra una delle due zone franose;
- Cedimento del muro di contenimento attiguo alla soletta;
- Accumulo di materiale lapideo nel rivo;

**accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:**

- Messa in sicurezza della strada d'accesso e del muro di contenimento;
- Messa in sicurezza delle sponde del rivo;
- Messa in sicurezza delle frane;
- Rimozione del materiale accumulatosi nel rivo;

**Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per:**

- Delimitare le aree;
- Ricostruzione della strada d'accesso e del muro di contenimento;
- Messa in sicurezza della frana sotto la casa con opere tipo palificata;
- Posa in opera di barriere di dissipamento energia lungo il rivo;

**Attesta che quanto sopra si rende necessario per:**

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- ripristinare la sicurezza nella zona compromessa dal dilavamento;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Ravvisata** la necessità di affidare a ditta specializzate incarichi per l'esecuzione di alcuni interventi,

**Considerato** che l'Impresa I.L.S.E.T. con sede in Via XX Settembre 19/6 - 16121 Genova contattata d'urgenza dal Responsabile Unico del Procedimento, è nota al Comune ed ha già effettuato interventi similari;

- è completamente a conoscenza del territorio.

Codice interno GULP:

Pagina 1 di 2



COMUNE DI GENOVA

- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature
- è in possesso del personale specializzato necessario
- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai diversi interventi tecnici necessari
- è disponibile all'intervento entro H 1 e ad operare in H 24

al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,

**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare per far fronte alle diverse situazioni di Somma Urgenza venutesi a creare, precedendo senz'altro agli affidamenti necessari.
- provvedere alle spese necessarie a garantire la rimozione del pericolo e le attività di primo soccorso.

Ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010, entro dieci giorni dalla data di ordine dei lavori verrà redatta una perizia estimativa che sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, agli uffici competenti per la copertura della spesa e l'approvazione dei lavori.

Genova,

Il Tecnico

(geom. Andrea Benvenuti)

L'Impresa per accettazione

~~ILS.E.TSrl.  
L'Amministratore Unico  
(Fabio MAZZARINI)~~

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 2



COMUNE DI GENOVA

<b>AREA TECNICA</b> <b>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</b> <b>CODICE UFFICIO 176</b>
<b>21 NOV 2014</b>
PROT. NP/2014/2079 PRESA IN CARICO CLASSIFICAZIONE 2014/11155/239



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

La sottoscritta arch. Paola Poggi, in qualità di Funzionario Tecnico della Direzione Lavori Pubblici, a seguito degli eventi di pioggia intensa che hanno interessato il territorio comunale il 15 Novembre 2014, ha effettuato un sopralluogo in Via Superiore del Veilino il giorno 18 Novembre 2014 alle ore 13:30,

Accertato che il sito, anche a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- distacco di parti d'intonaco dal muro perimetrale del Cimitero di Staglieno in corrispondenza della Galleria Sant'Antonino con crollo sulla sottostante pubblica via. Le parti in fase di distacco sono ad un'altezza di circa dieci metri ed il muro è immediatamente a ridosso della carreggiata.

Considerato che

-vi sono concrete possibilità di ulteriori distacchi di intonaco ed il prospetto appare gravemente ammalorato con rigonfiamenti, lesioni sui cornicioni e finestrate con vetri rotti e o mancanti e conseguente pericolo per la sicurezza del passaggio pedonale e veicolare nella strada sottostante;

- occorre impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza della strada, di procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATA esecuzione dei lavori di picchettatura del muro indispensabile a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità.**

Preso atto che la ditta EDILPIEMME S.r.l. con sede in Via G.T. Invrea 18/1 16129 GENOVA Tel./Fax. 010/518145, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le operazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in

- transennamento, nelle aree sottostanti il pericolo di caduta materiale e rimozione dei materiali distaccati;
- verifica e rimozione mediante picchettatura delle parti d'intonaco in fase di distacco del muro indicato nell'allegata planimetria e del relativo cornicione a coronamento dello stesso;
- verifica dell'efficienza del sistema di smaltimento acque meteoriche (gronde e pluviali).

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone in data odierna**

l'attivazione della Ditta **Edilpiemme srl** per l'esecuzione dei lavori del presente verbale di somma urgenza rientranti nella categoria OG1 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010.

Il Geom. Simone Meringolo, in qualità di direttore tecnico della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 4



COMUNE DI GENOVA



La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 20/11/2014

Il Funzionario Tecnico

Arch. Paolo Roggi

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Luca Patrone

per accettazione

L'Impresa EDILPIEMME S.r.l.

EDILPIEMME S.r.l.

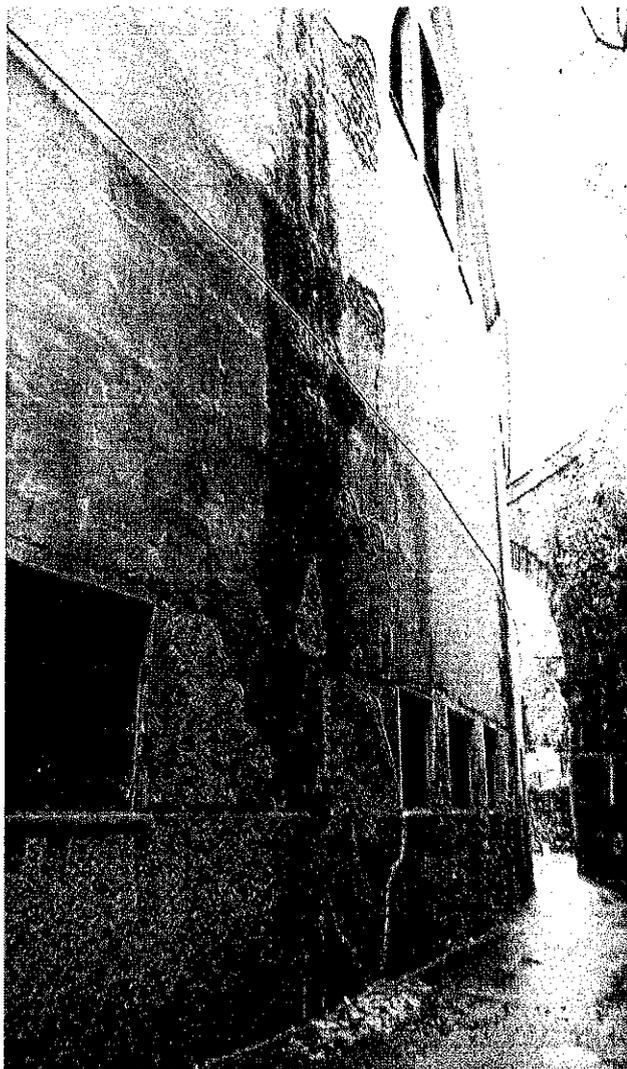
Via G.T. Invrea 76/1

16129 - Genova

P.I./C.F. 02976240107

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 4



Muro della Galleria S. Antonino su Via Superiore del  
Veilino





COMUNE DI GENOVA



### CARTOGRAFIA





COMUNE DI GENOVA

18 NOV. 2014

NP/2014/2037



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Andrea Benvenuti, nella sua qualifica di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico a seguito delle piogge che hanno interessato il territorio comunale nella serata e proseguite nella notte del 4 novembre 2014

il giorno 05/11/2014 alle ore. 9.30 si è recato in Via Rubens accertando che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Frana della scarpata sottostante il civ. 2 di Via Romana di Voltri;
- Accumulo di materiale lapideo e terroso sulla pubblica via.

Constatato che la scarpata dalla quale si è verificato lo smottamento di cui sopra è di proprietà esclusiva di soggetto privato residente in Via Romana di Voltri civ. 2.

A tale soggetto veniva notificata, con prot. n. 330046/06.11.14, una comunicazione di avvio del procedimento ex art.7 L.241/90 ingiungendo di fornire, entro 3 giorni dal ricevimento della stessa, la disponibilità ad intervenire per risolvere la grave situazione.

Essendo pervenuta in data 13.11.14 la risposta del privato, valutata negativamente, in data 14.11.14, con nota prot. n. 340637, si è comunicata la prosecuzione dell'intervento in danno.

Alla luce di quanto sopra esposto il giorno 17/11/2014 alle ore. 9.30 si è disposta la prosecuzione dei lavori.

**accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:**

- Rimozione del materiale;
- Disboscamento e pulizia della vegetazione ubicata all'intorno della zona;
- Posizionamento di rete paramassi;

**Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per:**

- Delimitare le aree;
- Rimuovere e allontanare il materiale di risulta;
- Disgaggio dei massi pericolanti;
- Realizzare tutte le opere necessarie per la messa in sicurezza della scarpata sottostante il civ. 2 di Via Romana di Voltri, posa in opera di rete paramassi;

**Attesta che quanto sopra si rende necessario per:**

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- ripristinare il passaggio sulla pubblica via compromessa dalla frana;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Ravvisata** la necessità di affidare a ditta specializzate incarichi per l'esecuzione di alcuni interventi,

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2

file: Verbale\_Via Rubens\_CPC\_1.doc

**GENOVA**

AREA LAVORI PUBBLICI E POLITICHE DELLA CASA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

MORE THAN THIS

16149 GENOVA - Via di Francia, 3 - Tel. +39010 5574901 - Fax +39010 5574941 - Email: [direzionemanutenzione@comune.genova.it](mailto:direzionemanutenzione@comune.genova.it)



COMUNE DI GENOVA

**Considerato** che l'Impresa C.P.C. S.R.L. in seguito per brevità denominata Impresa, con sede in Quart (AO) Regione Amierque n.9 - C.A.P 11020 contattata d'urgenza dal Responsabile Unico del Procedimento, è nota al Comune ed ha già effettuato interventi similari:

- è completamente a conoscenza del territorio
- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature
- è in possesso del personale specializzato necessario
- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai

diversi interventi tecnici necessari

- è disponibile all'intervento entro H 1 e ad operare in H 24

**al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,**

**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare per far fronte alle diverse situazioni di Somma Urgenza venutesi a creare, precedendo senz'altro agli affidamenti necessari.
- provvedere alle spese necessarie a garantire la rimozione del pericolo e le attività di primo soccorso.

Ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010, entro dieci giorni dalla data di ordine dei lavori verrà redatta una perizia estimativa che sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, agli uffici competenti per la copertura della spesa e l'approvazione dei lavori.

Genova,

Il Tecnico

(geom. Andrea Benvenuti)

L'Impresa, per accettazione

(C.P.C. S.R.L.)

C.P.C. S.R.L.

Sede Amm. Via G.T. Invrea, 9/14

10128 GENOVA

C.F. e P.IVA 03425520107

Sede Legale Regione Amierque, 9  
11020 QUART (AO)

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 2

file: Verbale\_Via Rubens CPC 1.doc

**GENOVA**

AZIENDA LAVORI PUBBLICI E POLITICHE DELLA CASA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

MORE THAN THIS

16149 GENOVA - Via di Francia, 3 - Tel. +39010 5574901 - Fax +39010 5574941 - Email: direzionemanutenzione@comune.genova.it

DIREZIONE  
LAVORI PUBBLICI

CODICE UFFICIO 178.3.....

26 NOV 2014



COMUNE DI GENOVA

LI PRDI: P.025  
PROT.: NP.2014/2152  
 PRESA IN CARICO  
FASCICOLO: 20.13/1931

### VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Maurizio Lupi, in qualità di Tecnico della Direzione Lavori Pubblici, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale durante il Novembre 2014, il giorno 21 Novembre 2014 alle ore 10.30, si è recato in Villa Banfi sita in Via Pegli 39.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in: crollo parziale di una torretta di avvistamento, inclinazione e distacco di parte del muro di cinta entrambi pericolanti su ripida scarpata prospiciente la via carrabile interna, considerevoli fessurazioni di muri di contenimento alle scarpate lungo i vialetti del parco, il tutto in luoghi di pubblico passaggio.

Considerato che si rende necessario procedere senza alcun indugio all'immediato avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità, consistenti nel puntellamento della parte sommitale della torretta e dei muri fessurati, la demolizione della porzione di muro di cinta pericolante, nel contempo della verifica della natura dei luoghi affidata ad idonei professionisti, in quanto i suddetti manufatti sono già parzialmente crollati e minacciano ulteriori crolli sulle strade sottostanti.

Preso atto che la ditta CESAG S.r.l., contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in: realizzazione di ponteggiature di servizio e di una paratia a valle a contenimento dei materiali in distacco lungo la scarpata, puntellamenti e demolizioni a mano.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG1 ed OG2 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta CESAG S.r.l.

Il signor Pietro Garrè, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Genova, li 21/11/2014

Il Funzionario Tecnico

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa per accettazione

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

AREA TECNICA

Direzione Lavori Pubblici

Settore Ristrutturazioni e Risanamenti

16149 GENOVA - Via di Francia, 1 Tel. +39 010557083 Fax +39 0105573920



NP/2183  
24/11/2014



COMUNE DI GENOVA

## VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto BUDA DANILO, in qualità di TECNICO della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 21 novembre 2014 alle ore 12:00, si è recato in Salita al Poggio di Struppa tra Salita Serroni e Salita Cà dei Baghini all'altezza dei civv. 11-12 e alle ore 13:00 sull'acquedotto storico in corrispondenza del Rio Consiglieri.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- *Salita al Poggio di Struppa civv. 11-12: parziale crollo del muro di valle dell'acquedotto storico confinante con la proprietà privata con pericolo per l'incolumità pubblica dei residenti. Lesioni orizzontali sul camminamento dell'acquedotto a causa del movimento del muro di valle.*
- *Rio Consiglieri: esteso smottamento del versante con presenza di massi ciclopici e vegetazione che ostruisce l'alveo – demolizione della briglia*

Considerato che:

- In Salita al Poggio di Struppa il muro insiste su una proprietà privata con conseguente rischio per l'incolumità pubblica in caso di crollo;
- Sul Rio Consiglieri il versante in sponda dx è a rischio di ulteriore crollo e l'alveo è invaso da materiale litoide e vegetale.

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta CMP Srl, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- *Salita al Poggio di Struppa civv. 11-12: ripristino della funzionalità statica del muro di contenimento di valle dell'acquedotto storico – Verifica delle utenze in sottosuolo;*
- *Rio Consiglieri: rimozione del materiale litoide dall'alveo – consolidamento del versante in sponda dx – ricostruzione della briglia*

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3/OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta CMP Srl.

Il signor MONTALDO ANDREA, in qualità di direttore tecnico e procuratore speciale della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.



COMUNE DI GENOVA

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi e la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 21 novembre 2014

Il Tecnico

*Samuele Buda*

L'Impresa per accettazione

*[Signature]*  
CMP srl  
Via Repubblica 12/D presso Unita I.S. mt. 2  
16163 GENOVA  
Partita IVA 01957970997



COMUNE DI GENOVA

25 NOV. 2014  
NP/2014/2427



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto geom. Marco D'Amico, della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, in qualità di Direttore dei Lavori, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014,

il giorno 17/11/2014 alle ore 9, si è recato in via Mauro.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- Cedimento in due zone delle murature di valle che sostengono la strada a causa dello svuotamento del sottostante terreno;
- Crollo dell'impalcato stradale nelle medesime zone di cui sopra;
- Dissesto del cordolo porta ringhiera con asportazione del manufatto di protezione.

Considerato che

per eliminare le criticità riscontrate e ripristinare le condizioni minime di sicurezza si rende necessario procedere senza alcun indugio all'immediato avvio dei seguenti lavori, indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità:

- Esecuzione di palificate di sostegno della strada;
- Rifacimento dell'impalcato stradale;
- Rifacimento del cordolo porta ringhiera e posa del manufatto di protezione.

Preso atto che la ditta TECNOTATTI SAS, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni di cui sopra, necessarie a rimuovere lo stato di pericolo.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta TECNOTATTI SAS.

Il signor Tatti Severino, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2

file: verbale s.u. via Mauro per crollo strada.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione \_\_\_\_\_ |

Settore \_\_\_\_\_ |

Via di Francia, 1 | 16149 Genova |

Tel 010557 \_\_\_\_\_ - Fax 010557 \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA



Genova, li 20/11/2014

Il Direttore dei Lavori

V° Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa per accettazione

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 2 di 2

file: verbale s.u. via Mauro per crollo strada.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione \_\_\_\_\_ |

Settore \_\_\_\_\_ |

Via di Francia, 1 | 16149 Genova |

Tel 010557 \_\_\_\_\_ - Fax 010557 \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_@comune.genova.it |

NP/2122  
21/11/2014



COMUNE DI GENOVA

## VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto BUDA DANILO, in qualità di TECNICO della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 21 novembre 2014 alle ore 14:00, si è recato in Via Polverara all'altezza del civ. 16.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

*Erosione della pavimentazione in acciottolato e fascia centrale in mattoni con presenza di sfornellamenti, muretti di contenimento in pietra a secco crollati e utenze in sottosuolo attualmente a vista. La pedonale attualmente non è percorribile in sicurezza.*

Considerato che:

Via Polverara attualmente non è percorribile in sicurezza per i residenti con rischio per le utenze poste in sottosuolo.

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta CMP Srl, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

- Ricostruzione dei muretti di contenimento;
- Ripristino della pavimentazione in acciottolato alla genovese;
- Verifica delle utenze in sottosuolo

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta CMP Srl.

Il signor MONTALDO ANDREA, in qualità di direttore tecnico e procuratore speciale della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi e la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 21 novembre 2014

Il Tecnico

L'Impresa per accettazione  
CMP srl  
Via Romellone, 12 Rosso, Cantù 1.5 int. 2  
16163 GENOVA  
Partita IVA 01957970997

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico | Settore Strade  
Via di Francia 3 (Matitone, 3° piano) | 16149 Genova |  
Tel'010557392 - Fax 0105574941 | dbuda@comune.genova.it |  
www.visitgenoa.it |



27/11/2014  
NP/2014/2466 

COMUNE DI GENOVA

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto BUDA DANILO, in qualità di TECNICO della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 27 novembre 2014 alle ore 10:30, si è recato in Via Favale e Via Chiesa di Murta.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

*Smottamento del sedime stradale con interruzione della viabilità pubblica – Danni al muro di contenimento di Via Chiesa di Murta – Danni al sistema di regimazione delle acque bianche stradali.*

Considerato che:

Lo smottamento che ha interessato Via Favale ha richiesto l'interdizione della viabilità pubblica di conseguenza diverse abitazioni sono rimaste isolate.

Vista la necessità e indifferibilità, al fine di garantire le condizioni di sicurezza, di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di ripristino del sito.

Preso atto che la ditta NORD ASFALTI Srl Impresa Edile e Stradale, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

*Ripristino della viabilità pubblica e canalizzazione delle acque bianche stradali compreso il ripristino del cordolo di valle e della ringhiera. – Consolidamento del muro di contenimento di Via Chiesa di Murta – Ripristino della funzionalità del sistema di regimazione delle acque bianche stradali.*

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OG3/OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta NORD ASFALTI Srl Impresa Edile e Stradale.

La signora ~~REGLIONI MONICA~~ <sup>SONIA</sup>, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi e la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 27 novembre 2014

Il Tecnico

**NORD ASFALTI S.R.L.**  
L'Impresa per la manutenzione  
15076 FAVALE (AL)  
P.I. e C.F. 01876900988

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico | Settore Strade  
Via di Francia 3 (Matitone, 3° piano) | 16149 Genova |  
Tel 010557392 - Fax 0105574941 | dbuda@comune.genova.it |  
www.visitgenova.it |



COMUNE DI GENOVA

- 3 DIC. 2014

NP/2014/2208

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Fabrizio Cotugno, in qualità di Tecnico della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, il giorno 29/11/2014 alle ore 8,30, si è recato in via inferiore e superiore Budulli, via Rio Fulle e via San Quirico.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- smottamento di materiali sciolti (terra e roccia) e di piante di alto fusto, prodotti da alcuni fronti di frana formatisi sul versante immediatamente a monte di via inferiore e superiore Budulli e via Rio Fulle, che hanno determinato ulteriori importanti depositi in via inferiore Budulli per un tratto di circa 400,00 m, già accertati una prima volta il giorno 20/10/2014 con verbale di somma urgenza prot. NP/2014/1755 del 21/10/2014, l'occlusione della tombinatura lunga circa 50 m e danneggiamenti alla pavimentazione in via superiore Budulli, importanti depositi e l'occlusione della tombinatura del rio Fulle alla confluenza con via San Quirico e, sempre su via sal Quirico e via inferiore Budulli l'intasamento della roggia dei Mulini;

- l'interruzione al naturale decorso delle acque ha determinato importanti allagamenti in via inferiore Budulli e via San Quirico che hanno interessato civili abitazioni e capannoni di attività commerciali;

- si sono inoltre verificati smottamenti e crolli di alcune briglie e ripe dei rii Du Pozzio Serillo, Fulle, Suia e del rio senza nome confluyente in via inferiore Budulli.

Considerato che:

- un tratto di via inferiore Budulli resta totalmente inagibile;
- un tratto di via superiore Budulli è danneggiato;
- le aree produttive e le civiche abitazioni presenti lungo via San Quirico sono soggette a consistenti allagamenti;
- le tombinature del rio Du Pozzio Serillo e del rio Fulle presenti nel sottosuolo di via superiore Budulli e via San Quirico sono intasate e sottodimensionate rispetto ai necessari requisiti idraulici;
- al fine di garantire le condizioni di sicurezza risulta necessario ed indifferibile procedere, senza alcun indugio, all'esecuzione immediata dei lavori di ripristino del sito e quindi all'operazione di rimozione dei detriti franati sulla strada.

Preso atto che la ditta Ing. Ins. Int. S.p.a., contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

Codice interno GULP:



COMUNE DI GENOVA

- pulizia da infestanti e rimozione di tutti i detriti presenti all'interno delle tombinature del rio Du Pozzio Serillo e del rio Fulle, che attraversano e percorrono via superiore Budulli e via San Quirico;
- pulizia di tratti della roggia dei Mulini;
- ricostruzione ed adeguamento idraulico delle parti di dette tombinature interessate dagli intasamenti e che si sono ammalorate a seguito degli eventi alluvionali;

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OG3 e OS21 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla Ditta Ing. Ins. Int. S.p.a.

Il signor Antonio Campanini, in qualità di procuratore della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla Discarica di Scarpino.

Genova, li 3.12.2014

Il Tecnico

Geom. Fabrizio COLUGNO

L'Impresa per accettazione

V.to Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Ing. Stefano Pinasco

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

CODICE UFFICIO 176.1 00

21 NOV 2014

PROT.: PG/20  
 PROT.: NP/2014/2081  
  PRESA IN CARICO  
FASCICOLO: 2014/VI.5/247

**VERBALE SOMMA URGENZA**

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)



Il sottoscritto arch. Mirco Grassi, in qualità di *Responsabile Unico del Procedimento* della Direzione Lavori Pubblici – Settore Progettazione e Opere Pubbliche, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 9-10 ottobre 2014 ha attivato una somma urgenza in data 13.10.2014 in via ai Pini di Rivarolo a Begato settore Tre a seguito della formazione di un fronte franoso nella scarpata sottostante la viabilità pubblica.

In tale intervento sono state ordinate le seguenti lavorazioni:

1. pulizia della scarpata con deviazione delle rete bianca nel rio Comasco ad una quota inferiore mediante il posizionamento di una tubazione in pvc corrugato provvisoria;
2. realizzazione di un cordolo su micropali metallici infissi nel terreno retrostante la sommità del muro di sostegno della strada, e reso solidale con le opere di sostegno esistenti, al fine di garantire la stabilità del manufatto stradale rispetto alla zona in frana;
3. ripristino della condotta della rete bianca mediante la realizzazione di opere di ingegneria naturalistica volte anche a contenere la frana e a stabilizzare il pendio nel suo complesso;
4. pulizia della vasca di raccolta valle della frana prima dell'immissione del rio Comasco nel tratto combinato.

L'intervento è stato contestualmente affidato la ditta Edil Due srl con sede in Genova, via Chiaravagna, 97FR.

In data 12.11.2014, con i lavori di cui sopra in corso, è stato effettuato un sopralluogo dai geomm. Caviglia Mario, Francesco Ciserchia e i geologi Diego Bruzzo e Claudio Falcioni, che hanno in pari data redatto e trasmesso propria relazione, al fine di verificare l'aggravarsi del movimento franoso sottostante il manufatto stradale che si presenta in fase di distacco in due punti ben distinti, di cui uno di nuova



COMUNE DI GENOVA



formazione, a seguito delle continue piogge che persistono sulla nostra regione.

In data 16.11.2014 è stato effettuato un ulteriore sopralluogo a seguito delle precipitazioni del 15.11.2014, verificando che le stesse hanno aggravato ulteriormente la situazione sopra descritta tanto da configurare gli interventi sotto indicati come urgenti ed indifferibili tenuto conto che quelli previsti nella scarpata di cui al primo verbale di somma urgenza ed in particolare per quanto riguarda il ripristino della stabilità del pendio sottostante la viabilità pubblica sono insufficienti.

Nonostante siano in corso di esecuzione i micropali la cui ultimazione, tempo permettendo, dovrebbe avvenire entro 21.11.2014, la messa in sicurezza complessiva sia del manufatto stradale che della sottostante scarpata potrebbe essere vanificata se non corredata della sistemazione del sottostante versante con adeguato convogliamento delle acque superficiali e sotterranee che stanno aggravando una situazione già di per sé molto delicata.

E' necessario pertanto che le sistemazioni previste nel pendio sottostante il manufatto stradale comprendano i seguenti interventi:

- realizzazione di tiranti per un tratto di muro sottostante il manufatto stradale di sostegno della viabilità pubblica che risulta "non essere già tirantato";
- fornitura di materiale arido da utilizzare per la realizzazione delle palificate doppie necessarie per il ripristino delle fasce della scarpata;
- realizzazione di gabbionate nella zona immediatamente sottostante ai manufatti di sostegno della viabilità pubblica che presentano, a seguito dell'aggravamento della situazione, le fondazioni in parte "scalzate" dal terreno sottostante.

Tutti gli interventi elencati sopra rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza a salvaguardia della pubblica incolumità in quanto si conferma che la via ai Pini di Rivarolo è l'unica strada di accesso veicolare e pedonale ai sottostanti edifici di civile abitazione (parte bassa dell'edificio ex "Italtel" e due preesistenze edilizie rispetto all'attuazione del piano di zona di Begato), ed è pertanto necessario scongiurare la chiusura della stessa, e che è inoltre necessario salvaguardare il sottostante edificio di via Berlioz 41 che, ancorché

Codice interno GULP:

Pagina 2 di 4

file: VerbaleSU\_EDILDUE\_bis.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Lavori Pubblici |  
Settore Progettazione e Opere Pubbliche |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573821 - Fax 0105573578 | [progettazioneoperepubbliche@comune.genova.it](mailto:progettazioneoperepubbliche@comune.genova.it) |



COMUNE DI GENOVA



distante, in caso di mancata integrazione dell'intervento già previsto, in contemporaneità con nuove piogge, potrebbe subire danni dovuti dal riversamento di materiale fangoso nelle aree esterne e negli alloggi situati allo stesso piano delle sistemazioni oltre che contribuire in modo sostanziale ad ostruire l'alveo del rio Comasco stesso la cui vasca di raccolta a valle, di immissione nel tratto tombinato risulta già piena di detriti a seguito del presente evento alluvionale.

E' pertanto necessario procedere con un nuovo intervento di somma urgenza con le lavorazioni di cui sopra senza alcun indugio in quanto tutto quanto sopra previsto risulta indispensabile a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità.

Preso atto che la ditta EDIL DUE srl con sede in Genova, via Chiaravagna, 97 FR, stà già eseguendo la somma urgenza del 13.10.2014, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni di cui sopra.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

#### si dispone

l'immediata esecuzione dei ulteriori lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OS 21 e OG 13 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili a risolvere l'aggravamento della situazione di pericolo, a seguito della formazione di una nuova frana, per la pubblica incolumità, e l'affidamento contestuale di tali lavorazioni alla Ditta EDIL DUE srl con sede in Genova, via Chiaravagna, 97 FR.

Il signor Raschellà Federico, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e potranno essere trasportati alla pubblica discarica.

Codice interno GULP:

Pagina 3 di 4

file: VerbaleSU\_EDILDUE bis.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Lavori Pubblici |  
Settore Progettazione e Opere Pubbliche |  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573821 – Fax 0105573578 | progettazioneoperepubbliche@comune.genova.it |



COMUNE DI GENOVA



Genova, li 21/11/2014

Il Responsabile del Procedimento

dott. arch. Mirco Grassi

L'Impresa per accettazione

**EDIL DUE SRL** .....  
Via Chiaravagna, 97 FR / 16153 GE  
P.I. 01509600993 - Tel. e Fax 010-6090000  
E-mail: edilduedani@libero.it



COMUNE DI GENOVA

26 NOV. 2014

NP/2162

**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Arch. Ines Marasso, in qualità di Dirigente del Settore Parchi e Verde della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale nel mese di Novembre 2014,

il giorno 24/11/2014 alle ore 11.00, si è recato nel Parco di Villa Durazzo Pallavicini a GEPegli, sottoposto a vincolo storico monumentale ai sensi del D. Lgs. 42/2004.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

- crollo di un ulteriore tratto del muro di contenimento e sostegno del cosiddetto Viale Gotico (percorso principale di accesso al parco);
- accumulo di terra, alberi abbattuti e detriti su terreno di proprietà privata;

Considerato che

- il crollo segnala l'estrema instabilità del muro di contenimento e sostegno, di cui era crollata una prima parte nel mese di Febbraio 2014;
- il nuovo crollo è avvenuto in prossimità delle fondazioni dell'edificio denominato "Coffee house" e interrompe definitivamente il percorso principale di accesso al parco;
- un eventuale ulteriore cedimento del muro potrebbe coinvolgere anche l'edificio denominato "Coffee house" e causare danni ad altri manufatti collocati a monte del viale.

Al fine di evitare ulteriori possibili crolli e danni irreparabili all'edificio, anch'esso vincolato, occorre mettere in sicurezza il muro di sostegno procedendo a realizzare quanto segue;

- Opere necessarie per l'accessibilità del cantiere
- Eliminazione degli alberi instabili e propensi al cedimento
- Copertura del ciglio di frana con teli impermeabili;
- Regimazione dell'acqua meteorica ed allontanamento dal ciglio di frana
- Realizzazione di ponteggi di puntellamento
- Realizzazione di pali di fondazione e tiranti
- Realizzazione di struttura atta a mettere in sicurezza le operazioni di scavo
- Scavo del materiale terroso accumulatosi alla base del muro
- Ricostruzione del muro di sostegno
- Riempimento e ricostituzione del viale

Si rende necessario procedere senza alcun indugio all'IMMEDIATO avvio dei lavori indispensabili a rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità e il rischio di ulteriori danni e crolli ai beni vincolati ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. 42/2004.

Preso atto che la ditta ING.INS.INT. S.p.A., contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, presente in zona in quanto aggiudicataria dei lavori di "Manutenzione straordinaria e recupero ambientale del parco di Villa Durazzo Pallavicini IV lotto" si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti in:

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA

(vedi soprastante elenco lavorazioni da eseguire)

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

si dispone

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nella categoria OS21 (prevalente) e OG2 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità e danni irreparabili agli edifici e ai beni vincolati, e l'affidamento alla Ditta ING.INS.INT. S.p.A.

Il signor RICCARDO FRANCESCO CAMPANINI, nato il 31/01/1958 a Genova, in qualità di legale rappresentante della ditta sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente.

Genova, li 26/11/2014

*Il Responsabile Unico del Procedimento*

*(Arch. Ines Marasso)*

L'Impresa per accettazione

ING. INS. INT.

INGENIERIA INSIDIATIVA INDEEFINITA  
S.p.A.

Codice interno GULP:



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
 SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE  
 CODICE UFFICIO 176.100.  
 25 NOV 2014  
 PROT.: PG/20 .....  
 PROT.: NP/20 14/1 2140  
 PRESA IN CARICO  
 FASCICOLO: 2014/VI.5.1 338

VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)



Il sottoscritto arch. Mirco Grassi, in qualità di *Responsabile Unico del Procedimento* della Direzione Lavori Pubblici – Settore Progettazione e Opere Pubbliche, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 novembre 2014, visti i sopralluoghi effettuati nei giorni successivi dal geom. Mario Caviglia in via alla Brigna, al fine di verificare la situazione generale di accesso veicolare e pedonale alle varie frazioni, si preso atto di due nuovi movimenti franosi in via alla Soria che, dalla suddetta via Brigna, dà accesso alla località Ravin dove sono ubicati diversi insediamenti abitativi.

In data 24.11.2014 il geom. Mario Caviglia ha verificato puntualmente, per entrambi le due nuove situazioni, lo stato dei luoghi al fine di individuare gli interventi indifferibili a salvaguardia della pubblica incolumità.

Si è accertato che:

- la prima frana è avvenuta a seguito di uno smottamento della scarpata sottostante la parte di carreggiata di valle per circa 25,00 mt in un tratto di viabilità pressoché pianeggiate, su un pendio con pendenza contenuta;
- tale smottamento ha provocato un abbassamento della carreggiata di valle di circa 1,50 mt., lasciando un passo di circa 1.20 che rende tale viabilità inutilizzabile da mezzi veicolari;
- la seconda frana interessa invece un tratto di viabilità, più a monte, che a seguito di uno smottamento della scarpata sottostante, per circa 15,00 mt, la cui scarpata di valle ha una forte pendenza.
- anche in questo caso lo smottamento ha provocato il crollo della carreggiata di valle lasciato anche in questo caso un passo di circa 1.50.

E' pertanto necessario procedere senza alcun indugio nell'immediato avvio degli interventi indifferibili a salvaguardia della pubblica incolumità ed indispensabili a ripristinare la viabilità interrotta, per entrambe le situazioni critiche:

- pulizia della scarpata sottostante la parte crollata;

Codice interno GULP:



COMUNE DI GENOVA



- realizzazione di manufatti di sostegno di valle della carreggiata mediante la realizzazione di opere in conglomerato cementizio armato, di fondazioni profonde e di ingegneria naturalistica;
- asfaltatura dei tratti di carreggiata interessati dagli interventi;

Preso atto che la ditta ILSET s.r.l., con sede in Genova (GE), via XX Settembre 19/6, CAP 16121, si è resa immediatamente reperibile per effettuare il sopralluogo del 24.11.2014, e si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni di cui sopra.

Preso altresì atto che l'affidamento alla stessa Impresa risulta conveniente in quanto i due interventi si intersecano sotto il profilo dell'organizzazione di cantiere legata alla fornitura e trasporto del materiale rispetto alle fasi esecutive, essendoci un'unica via di accesso alla suddetta località Ravin.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

si dispone

L'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OS 21 ed OG 3 di cui all'Allegato A del D.P.R. 207/2010, in quanto indispensabili a rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento contestuale di tali lavorazioni alla Ditta ILSET s.r.l., con sede in Genova (GE), via XX Settembre 19/6, CAP 16121.

Il geom. Fabrizio Maestrini, in qualità di legale rappresentante, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti.

La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell'Ambiente e, in base a quanto all'Ordinanza del Sindaco n. 2014-POS-248 del 10 ottobre 2014, potranno essere trasportati alla pubblica discarica.



COMUNE DI GENOVA



Genova, li 25/11/2014

Il Responsabile del Procedimento

dott. arch. Mirco Grassi

L'Impresa per accettazione

**I.L.S.E.T. s.r.l.**

L'Amministratore Unico

(firma)



COMUNE DI GENOVA

NP/2014/2228 del 03.12.2014

fasc. 2014/352



### VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il sottoscritto Giuseppe Vestrelli, in qualità di Funzionario Tecnico della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico, a seguito degli eventi meteorologici che hanno interessato il territorio comunale il 15 e 27 novembre 2014,

il giorno 03.12.14 alle ore 9,30 si è recato in Corso Perrone all'altezza di via del Boschetto.

Accertato che il sito, a seguito delle citate abbondanti piogge, ha subito considerevoli danni, consistenti in:

Completa occlusione del tratto tombinato del rio Boschetto in corrispondenza della tombinatura che si sviluppa sotto corso Perrone. L'occlusione ha provocato l'allagamento di corso Perrone e l'accumulo su strada di materiale terroso dovuto al trasporto solido del rio Boschetto.

In luce di quanto sopra descritto occorre intervenire con la massima urgenza al fine di liberare l'imbocco del rio e il tratto di rio tombinato sotto corso Perrone al fine di ripristinare la sezione idraulica per il deflusso delle acque.

Considerato che è indispensabile eseguire i seguenti interventi:

- Pulizia della vasca a cielo aperto in corrispondenza dell'imbocco della tombinatura da eseguirsi mediante l'utilizzo di piccolo scavatore ed eventualmente a mano.
- Pulizia del tratto tombinato sotto corso Perrone mediante utilizzo di escavatore a risucchio.
- Le operazioni di pulizia prevedono l'utilizzo di elettropompe a immersione al fine contenere il battente di acqua.

**Si ritiene che tutti i lavori sopra descritti siano necessari per poter rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica incolumità.**

Preso atto la ditta individuale Sobrero Silvano con sede in via delle Fonderie Grondona 3 16164 Genova P.IVA **00544560105**, contattata d'urgenza in quanto ditta di fiducia, si è detta disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pericolo consistenti nelle lavorazioni sopra descritte.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono i caratteri di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010

**si dispone**

l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui al presente verbale, in quanto indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, e l'affidamento alla ditta individuale Sobrero Silvano.

Il Geom. Sobrero Silvano, in qualità di titolare della ditta omonima, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare, salvo imprevisti



COMUNE DI GENOVA



La ditta prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà della ditta esecutrice in qualità di produttore degli stessi; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice dell' Ambiente.

Genova, lì 03.12.2014



Il Tecnico

(Visto) Il Responsabile del Procedimento

La ditta individuale Sobrero Silvano



COMUNE DI GENOVA

**AREA TECNICA  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE**

**Lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per il ripristino della viabilità della via Brigna, in corrispondenza del civico 2, a seguito del movimento franoso che ha interrotto il traffico veicolare e pedonale, conseguente alle straordinarie precipitazioni del 15 novembre 2014. - FRANA 2**

**Quadro economico prima stima**

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
a1	Lavori (al netto, incluso economie ed apprestamenti sicurezza)	euro	260.076,56
	<b>Totale lavori A</b>	<b>euro</b>	<b>260.076,56</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b1	Incentivo (art. 92 D.Lgs. 163/2006)	euro	3.901,15
b2	Spese tecniche (allacci, forniture, rilievi, indagini, eventuali prove di laboratorio, coordinamento sicurezza, progettazione strutture, ecc.) <b>I.V.A. 22% compresa</b>	euro	51.000,00
b3	I.V.A. 22 % su A	euro	57.216,84
	<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>euro</b>	<b>112.117,99</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A + B</b>	<b>euro</b>	<b>372.194,55</b>

Genova, li 25 Novembre 2014

Il Funzionario Tecnico  
Geom. Mario Caviglia

Il Responsabile del Procedimento  
arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

LAVORI DI SOMMA URGENZA RIGUARDANTI IL RIPRISTINO DEL  
TRATTO STRADALE IN PROSSIMITÀ DEL CIVICO 17 DI VIA  
BENEDETTO DA CESINO E DI MESSA IN SICUREZZA DEL RELATIVO  
VERSANTE, INTERESSATI DAL MOVIMENTO FRANOSO VERIFICATOSI  
IN SEGUITO ALL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.

Quadro economico prima stima

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
a1	Lavori (al netto, incluso economie ed apprestamenti sicurezza)	euro	1.250.000,00
	<b>Totale lavori A</b>	<b>euro</b>	<b>1.250.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b1	Incentivo (art. 92 D.Lgs. 163/2006)	euro	18.750,00
b2	Spese tecniche (allacci, forniture, rilievi, indagini, eventuali prove di laboratorio, coordinamento sicurezza, progettazione strutture, collaudo statico, ecc.) <b>I.V.A. 22% compresa</b>	euro	78.250,00
b3	Imprevisti I.V.A. compresa	euro	20.000,00
b4	I.V.A. 22 % su A	euro	275.000,00
	<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>euro</b>	<b>392.000,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A + B</b>	<b>euro</b>	<b>1.642.000,00</b>

Genova, lì 25 novembre 2014

Il funzionario tecnico  
(geom. Alberto Ibatici)



COMUNE DI GENOVA



Lavori di somma urgenza per lo sgombero dei detriti nell'alveo del rio Ruina, nel tratto compreso tra la confluenza nello stesso del rio secondario all'altezza del civico n. 72 di via N. Gallino e la confluenza nel torrente Riccò, al fine di rimuovere i pregiudizi al regolare deflusso delle acque e quindi lo stato di pericolo.

### QUADRO ECONOMICO

Lavori (*)	Euro 51.460,00
(*) di cui:	
- oneri della sicurezza Euro 966,46	
- economie Euro 26.257,92	
- spese tecniche (IVA compresa)	Euro 1.446,90
- Incentivo art. 93, comma 7 bis – D.lgs 163/06	Euro 771,90
I.V.A. 22% su Lavori	Euro 11.321,20
<b>TOTALE Q.E.</b>	<b>Euro 65.000,00</b>

Genova, lì 25/11/2014

Il Tecnico  
(Geom. Paolo Orlandini)

## COMUNE DI GENOVA

### AREA TECNICA

DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO  
SETTORE OPERE IDRAULICO - SANITARIE

Lavori urgenti ed indifferibili a tutela della pubblica incolumità relativi al ripristino della funzionalità idraulica di due tratti di tombinatura del rio Cannazza, presso via delle Terre Rosse e via delCanneto di San Desiderio

### QUADRO ECONOMICO

Euro

A	QUOTA LAVORI		
A1.1	LAVORI A MISURA (soggetto a ribasso)	€	63.971,71
A1.2	LAVORI A CORPO (soggetto a ribasso)	€	-
A1.3	COSTO DEL PERSONALE (compreso nei lavori)	€	29.688,41
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A1.1+A1.2+A1.3)</b>	<b>€</b>	<b>93.660,12</b>
A2.1	ONERI SICUREZZA	€	1.856,54
A2.2	ECONOMIE	€	-
<b>A3</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1.4+A2.1+A2.2)</b>	<b>€</b>	<b>95.516,66</b>

B	SOMME A DISPOSIZIONE :		Euro
B1	IVA lavori: 22% (A3 X 0,22)	€	21.013,67
B2	Imprevisti (IVA compresa)	€	20.000,00
B3	Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, progettazione, prove materiali) (IVA compresa)	€	21.559,34
B4	Art. 92 D.L.gs. 163/06 (2% su A3)	€	1.910,33
<b>B5</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE : (B1+B2+B3+B4)</b>	<b>€</b>	<b>64.483,34</b>

<b>C) IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>160.000,00</b>
-------------------------------------	----------	-------------------

Genova, Novembre 2014

Il Funzionario Tecnico  
(P.I. Andrea Sinigaglia)

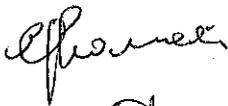
Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Stefano Pinasco)



**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori	185.417,47
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.917,46
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	91.474,45
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>185.417,47</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	18.541,74
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e progettazione (IVA compresa)	25000
Lavori in economia (IVA compresa)	14.833,39
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	3708,34
- Quota 80% (progettazione)	
- Quota 20% (innovazione)	
IVA 10% sui lavori	18.541,74
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>62083,47</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>266.042,68</b>

Il Tecnico  
(Geol. Gloriana Francioli)



Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Stefano Pinasco)



**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità per la messa in sicurezza delle frane in Via Superiore dei Giovi**

**QUADRO ECONOMICO LORDO**

A	Importo lavori al netto oneri sicurezza ed economie	€ 841.047,55
E	Sicurezza	€ 37.847,14
F	Economie	€ 20.000,00
G	Totale lavori lordo	€ 898.894,69
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Imprevisti, spese tecniche (progettazione, coord.sicurezza, allacci ecc. (IVA 22% compresa)	€ 50.070,58
	Rilascio del CIG	€ 300,00
	Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
	- Quota 80% (progettazione)	€ 14.382,32
	- Quota 20% (innovazione)	€ 3.595,58
	IVA 22% su G	€ 197.756,83
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.165.000,00</b>

IL FUNZIONARIO SERVIZI TECNICI  
(geom. Andrea Benvenuti)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dott. Ing. Gianluigi Gatti

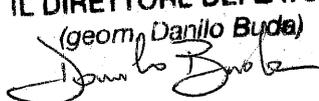
*Gianluigi Gatti*

**GULP \_\_\_\_\_ - S.U. INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO CHE HA INTERESSATO IL VERSANTE TRA VIA FIORINO E VIA O. MORETTI**

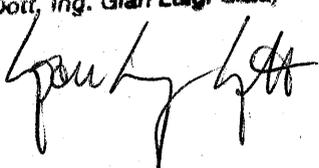
**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	544.576,46
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	44.550,28
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	346.429,11
Economie ((non soggetti a ribasso)	
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>935.555,85</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	2.410,74
Spese Tecniche (IVA compresa)	71.500,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	14.968,90
- Quota 20% (innovazione)	3.742,22
IVA 22% sui lavori	205.822,29
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>298.033,41</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>1.234.000,00</b>

Il Tecnico

(  
**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
 (geom. Danilo Buda)  
  
 )

Il Responsabile Unico del Procedimento

(  
**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
 (Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)  
  
 )



COMUNE DI GENOVA

Somma urgenza per il ripristino del rio Roncallo

**QUADRO ECONOMICO**

		Euro
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
A1.1	LAVORI A MISURA	€ 421 724.61
A1.2	LAVORI A CORPO	€ -
A1.3	COSTO DEL PERSONALE (compreso nei lavori)	€ 86 121.82
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A1.1+A1.2)</b>	<b>€ 421 724.61</b>
A1.5	ONERI SICUREZZA	€ 10 280.98
A1.6	ECONOMIE	€ 19 183.00
<b>A1.7</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1.4+A1.5+A1.6)</b>	<b>€ 451 188.59</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE :</b>		
<b>Euro</b>		
B1.1	IVA lavori: 10% su A1.7	€ 45 118.86
B1.2	Imprevisti 10% su A1.7 (IVA compresa)	€ 45 118.86
B1.3	Spese Tecniche (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, progettazione, spostamento utenze) (IVA compresa)	€ 49 549.92
B1.4	Art. 92 D.L.gs. 163/06 (IVA compresa)	€ 9 023.77
<b>B1.5</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE : (B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B1.5+B1.6)</b>	<b>€ 148 811.41</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 600 000.00</b>

Genova, novembre 2014



IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Stefano Pinasco

**GULP \_\_\_\_\_ - S.U. INTERVENTO PER LA RIMOZIONE DI TUTTO IL MATERIALE ALLUVIONALE E VEGETATIVO DALLA TOMBINATURA DEL RIO PRESENTE SULLA PROIEZIONE VERTICALE DEL VIADOTTO AUTOSTRADALE ALL'ALTEZZA DI VIA DANE0, 18 - RIPRISTINI SALTUARI DEL FONDO ALVEO**

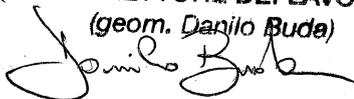
**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	3.263,43
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.466,50
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	14.752,37
Economie ((non soggetti a ribasso)	
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>20.482,30</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	3.601,94
Spese Tecniche (IVA compresa)	3.000,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	327,72
- Quota 20% (innovazione)	81,93
IVA 22% sui lavori	4.506,11
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>11.517,70</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>32.000,00</b>

Il Tecnico

( **IL DIRETTORE DEI LAVORI** )

(geom. Danilo Buda)



Il Responsabile Unico del Procedimento

( )

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

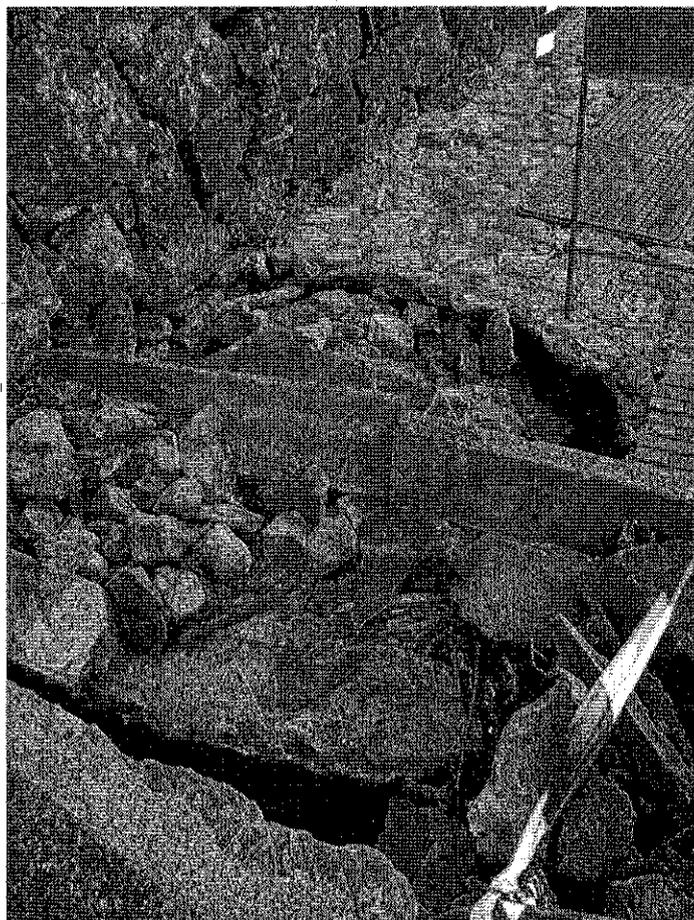
(Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)

GULP

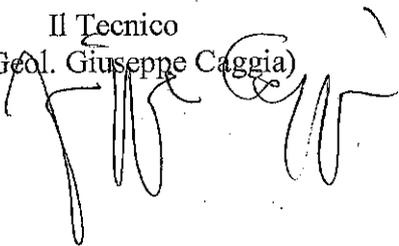
- L.U. SALITA GIO' MARIA COTELLA.

**QUADRO ECONOMICO**

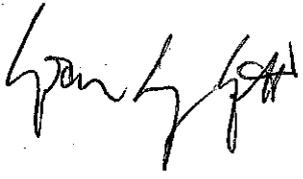
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	32.102,23
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	7.229,15
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	71.886,27
Economie (non soggetti a ribasso)	<b>0</b>
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>111.217,65</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	40.058,12
Spese Tecniche (IVA compresa)	15.000,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	1.779,48
- Quota 20% (innovazione)	444,87
IVA 22% sui lavori	24.467,88
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>81.750,35</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>192.968,00</b>



Il Tecnico  
(Geol. Giuseppe Caggia)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Giuseppe Caggia', written in a cursive style.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
( )

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gian Luigi', written in a cursive style.

GULP

- L.U. RIO FERRETTO.

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	55.189,10
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	8.960,82
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	234.544,10
Economie ((non soggetti a ribasso)	
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>298.694,03</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	25.000,00
Spese Tecniche (IVA compresa)	15.000,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	4.779,10
- Quota 20% (innovazione)	1.194,78
IVA 22% sui lavori	65.712,69
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>410.380,60</b>



Il Tecnico  
(Geol. Giuseppe Caggia)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Gian Luigi Gatti)



Cimitero della Biacca via al Santuario Nostra Signora della Guardia n. 17 - Genova-Bolzaneto.  
Lavori di somma urgenza finalizzati alla rimozione dello stato di pericolo e messa in sicurezza delle strutture parzialmente danneggiate in conseguenza del crollo di porzione e sifonamento di altra parte del muro d' argine del torrente Burba.

## QUADRO ECONOMICO

Lavori (*)	Euro 200.000,00
(*) di cui:	
- oneri della sicurezza Euro 4.114,35	
- economie Euro 98.251,39	
- spese tecniche (IVA compresa)	Euro 25.000,00
- imprevisti (IVA compresa)	Euro 28.000,00
- Incentivo art. 93, comma 7 bis - D.lgs 163/06	Euro 3.000,00
I.V.A. 22% su Lavori	Euro 44.000,00
<b>TOTALE Q.E.</b>	<b>Euro 300.000,00</b>

27/11/14

Il Tecnico

(Arch. Pierluigi Pescio)

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_



COMUNE DI GENOVA  
DIREZIONE PATRIMONIO E DEMANIO  
MANUTENZIONI PROGRAMMATE E ADEGUAMENTI NORMATIVI

**INTERVENTO DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN  
SICUREZZA DELLA STRUTTURA VOLTATA TRA PIANO  
TERRA E PIANO SEMINTERRATO DI VILLA GATTI DUFOUR  
IN VIA BORDONE 12.**

## **QUADRO ECONOMICO**

Progetto esecutivo

*Il progettista*  
*(ng. Chiara Tartaglia)*

Genova 21 novembre 2014

*Il dirigente responsabile*  
*(Dott. Ing. Carlo Fasce)*

Lavori a misura	€ 30.447,56
di cui per manodopera non soggetta a ribasso	€ 14.635,51
forniture soggette a ribasso	€ 15.812,05
Opere in economia	€ 3.512,82
Oneri per la sicurezza	€ 1.036,95
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 34.997,33</b>
<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
Iva 22% su lavori	€ 7.699,41
Spese tecniche e imprevisti	€ 2.778,30
Incentivo ex art. 92 D.Lgs.163/2006	€ 524,96
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 11.002,67</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 46.000,00</b>



## COMUNE DI GENOVA

Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico  
Settore Strade

**Somma Urgenza: Rifacimento di un tratto di pavimentazione in via dei Rebuschi altezza civ.21 a seguito del cedimento del sottostante terrapieno.**

### Quadro Economico

	<b>Quota Lavori</b>		
A1	Importo perizia	€	211.485,29
A2	oneri sicurezza	€	10.574,26
A3	mano d'opera al netto u.i e s.g. compresi in A1	€	57.494,89
A4	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A3)	€	153.990,40
A5	Economie (non soggette a ribasso)	€	28.760,80
A6	Totale lavori netti (A1+A2+A5)	€	250.820,35
	<b>Somme a disposizione</b>		
B1	imprevisti 5%	€	12.801,10
B2	Spese tecniche (progettazione, sicurezza in esecuzione compreso IVA 22%)	€	30.000,00
B3	Incentivo ex art 92 DLgs.163/06 2% di (A6)= € 2796.69		
	Quota 80% (progettazione)	€	4.013,13
	Quota 20% (innovazione)	€	1.003,28
B4	IVA 10% su A6+B1	€	26.362,14
C1	<b>Totale generale (A6+B1+B2+B3+B4)</b>	€	<b>325.000,00</b>

Genova 25/11/ 2014

Il Direttore Lavori  
per.Ind.Francesco Costa

Il Responsabile del Procedimento  
dott.ing.Gian Luigi Gatti



COMUNE DI GENOVA



GULP n°

- S.U. SALITA CASSINELLE

**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità  
per la messa in sicurezza di un tratto stradale e relative pendice di valle  
di Salita Cassinelle**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	€ 109.573,13
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 45.301,94
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	€ 108.672,17
Economie (non soggetti a ribasso)	€ 36.349,28
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 299.896,52</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	€ 27.758,91
Spese Tecniche (IVA compresa)	€ 35.369,41
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	€ 4.798,34
- Quota 20% (innovazione)	€ 1.199,59
IVA 22% sui lavori	€ 65.977,23
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 90.103,48</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 435.000,00</b>

Genova, 20/11/2014

Il Direttore dei Lavori

(Geom. Enrico Mignacco)

Visto Il Responsabile Unico del Procedimento

**Codice interno GULP:**

Pagina 1 di 1

file: quadroeconomico\_sommaurgenzasalitaacassinelle.doc

**GENOVA**  
MORE THAN THIS

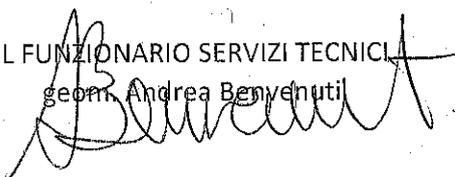
Comune di Genova | Area Tecnica | Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico |  
Settore Stradale  
Via di Francia, 1 | 16149 Genova |  
Tel 0105573609 - Fax 0105574941 | emignacco@comune.genova.it |

**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità per la messa in sicurezza del sedime stradale in Via Inferiore Porcile nei pressi del civ. 5**

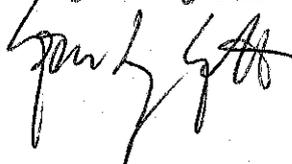
**QUADRO ECONOMICO al lordo del ribasso**

A	Importo lavori al netto oneri sicurezza ed economie	€ 163.639,69
E	Sicurezza	€ 8.181,98
F	Economie	€ 15.000,00
G	Totale lavori lordo	€ 186.821,67
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Imprevisti, spese tecniche (progettazione, coord.sicurezza, allacci ecc. (IVA 10% compresa)	€ 25.459,11
	Rilascio del CIG	€ 300,00
	Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
	- Quota 80% (progettazione)	€ 2.989,15
	- Quota 20% (innovazione)	€ 747,29
	IVA 22% su G	€ 41.100,77
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 257.418,00</b>

IL FUNZIONARIO SERVIZI TECNICI  
geom. Andrea Benvenuti



IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dott. Ing. Gianluigi Gatti



**GULP \_\_\_\_\_** - : Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza ed il ripristino del tratto di via Riboli retrostante il civ. 83r di via Trento e relativi muri di contenimento franati a seguito degli eventi alluvionali del 15 novembre 2014.

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	390.478,35
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	19.045,67
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	430.056,37
Economie (non soggetti a ribasso)	100.995,00
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>940.575,39</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, indagini, spese di gara (IVA compresa)	20.000,00
Spese Tecniche (IVA compresa)	67.800,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	15.049,21
- Quota 20% (innovazione)	3.762,30
IVA 22% sui lavori	206.926,59
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>313.538,09</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>1.254.113,48</b>

Il Tecnico  
(Geom. Fabrizio Cotugno)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)



COMUNE DI GENOVA

**AREA TECNICA**

DIREZIONE PATRIMONIO E DEMANIO  
STAFF DIREZIONE UFFICIO IMPIANTI TECNOLOGICI -  
GESTIONE CALORE E RACCORDO TECNICO

**SOMMA URGENZA CENTRALI TERMICHE**

VERBALE SOMMA URGENZA DEL 17 11.2014

(eventi alluvionali 14 e 15 Novembre 2014)

**QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI DI S.U.**

- 1-ESECUZIONE DEI LAVORI DI ESAURIMENTO ACQUE METEORICHE, PULIZIA, BONIFICA DEI LOCALI CON SUCCESSIVA MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE COMBUSTIBILE.
- 2-VERIFICHE TECNICHE
- 3-REVISIONE/RIFACIMENTO IMPIANTISTICA ELETTRICA, TERMOIDRAULICA E AERAUICA

a)	PER ESECUZIONE INTERVENTI TIPO 1-2-E 3 COMPLESSIVAMENTE (103.338,72) arrotondato	Euro 103.339,00
b)	Spese tecniche a stima	Euro 2.500,00
c)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 2.000,00
	IVA 22% su voci a, b, c	Euro 23.724,58
	Attivazione CIG	Euro 600,00
	Sommano per lavori di somma urgenza	<u>EURO 132.163,58</u>

Il Responsabile dell'Ufficio  
Per. Ind. Fortunato Billé

**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità per la messa in sicurezza delle frane sottostanti il civ. 189 di Via delle Fabbriche**

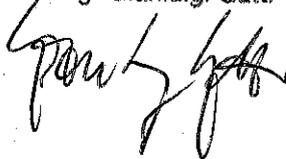
**QUADRO ECONOMICO al lordo del ribasso**

A	Importo lavori al netto oneri sicurezza ed economie	€ 279.349,56
E	Sicurezza	€ 13.967,48
F	Economie	€ 21.000,00
G	Totale lavori lordo	€ 314.317,04
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Imprevisti, spese tecniche (progettazione, coord.sicurezza, allacci ecc. (IVA 22% compresa)	€ 39.946,86
	Rilascio del CIG	€ 300,00
	Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
	- Quota 80% (progettazione)	€ 5.029,07
	- Quota 20% (innovazione)	€ 1.257,27
	IVA 22% su G	€ 69.149,75
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 430.000,00</b>

IL FUNZIONARIO SERVIZI TECNICI  
geom. Andrea Benvenuti



IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dot. Ing. Gianluigi Gatti



Somma urgenza 2014

<b>QUADRO ECONOMICO Muro Cimitero Stagiense su Via Veilino</b>		
Importo lavori di progetto		€ 70.000,00
Sicurezza		€ 10.000,00
economie		€ 20.000,00
<b>Totale lavori netti</b>		<b>€ 100.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Spese tecniche, imprevisti, utenze (iva compresa)		€ 4.000,00
Somma ex art. 92 c. 5 D.lgs n. 163/2006		€ 1.500,00
IVA 22%		€ 22.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 127.500,00</b>

Responsabile del Procedimento  
(Dott. Arch. Luca Patrone)

**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità per la messa in sicurezza della scarpata nel settore compreso fra il civ. 2 di Via Romana di Voltri e Via Rubens**

**QUADRO ECONOMICO LORDO**

A	Importo lavori al netto oneri sicurezza ed economie	€ 100.606,44
E	Sicurezza	€ 5.030,32
F	Economie	€ 8.000,00
G	Totale lavori lordo	€ 113.636,76
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Imprevisti, spese tecniche (progettazione, coord.sicurezza, allacci ecc. (IVA 22% compresa)	€ 3.790,41
	Rilascio del CIG	€ 300,00
	Somma ex art. 92 c. 5 D.Lgs. n. 163/2006	€ 2.272,74
	IVA 22% su G	€ 25.000,09
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 145.000,00</b>

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
 Dott. Ing. *[Firma]*

FUNZIONARIO SERVIZI TECNICI  
 (geom. Andrea Bonaventura)  
*[Firma]*



COMUNE DI GENOVA  
AREA TECNICA

Oggetto: Somma Urgenza presso Villa Banfi a Genova Pegli.

<b>IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) lavori a misura (di cui costo del personale)	Euro 56.775,35	
lavori in economia, noli, materiali	Euro (29.626,68)	
a.2) oneri della sicurezza	Euro 27.632,98	
	Euro 3.591,67	
<b>A) TOTALE LAVORI (importo netto)</b>	Euro 88.000,00	<b>Euro 88.000</b>
<b>B) Spese tecniche (compreso I.V.A.)</b>		
1) Spese tecniche	Euro 15.165	
3) Incentivo	Euro 1.475	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>Euro 16.640</b>	<b>Euro 16.640</b>
<b>I.V.A.</b>		
I.V.A. al 22% sui lavori A)	Euro 19.360	
<b>C) TOTALE I.V.A.</b>	<b>Euro 19.360</b>	<b>Euro 19.360</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>		<b>Euro 124.000</b>

*Il Funzionario Tecnico*  
(Geom. Maurizio Lupi)

Direzione Lavori Pubblici

Settore Ristrutturazioni e Risanamenti

**GULP \_\_\_\_\_ - S.U. INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ  
 STATICA DEL MURO DI CONTENIMENTO DI VALLE DELL'ACQUEDOTTO  
 STORICO IN SALITA AL POGGI DI STRUPPA CIVV. 11-12 ÷ RIO CONSIGLIERI:  
 RIMOZIONE DEL MATERIALE LITOIDE DALL'ALVEO E CONSOLIDAMENTO DEI  
 VERSANTI E DELLE PILE DEL PONTE**

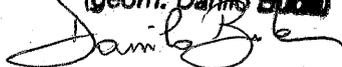
**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	275.510,52
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	9.210,14
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	277.219,04
Economie ((non soggetti a ribasso)	10.099,50
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>572.039,20</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	3.121,40
Spese Tecniche (IVA compresa)	51.550,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	9.152,62
- Quota 20% (innovazione)	2.288,16
IVA 22% sui lavori	125.848,62
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>191.960,80</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>764.000,00</b>

Il Tecnico

( **IL DIRETTORE DEI LAVORI** )

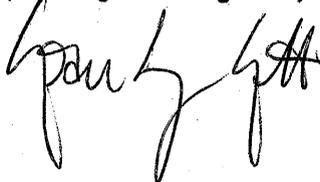
(*geom. Danilo Buda*)



Il Responsabile Unico del Procedimento

( **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** )

(*Doct. Ing. Gian Luigi Gatti*)



COMUNE DI GENOVA

Somma urgenza ripristino tratti dissestati di via Mauro  
(GULP .....)

**QUADRO ECONOMICO**

		<i>Euro</i>
<b>A</b>	<b>IMPORTO PERIZIA</b> (lordo sconto)	
A1.1	LAVORI A MISURA	€ 500.000,00
A1.2	LAVORI A CORPO	€ -
A1.3	COSTO DEL PERSONALE (compreso nei lavori)	€ 80.000,00
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b> (A1.1+A1.2)	<b>€ 500.000,00</b>
A1.5	ONERI SICUREZZA	€ 40.000,00
A1.6	ECONOMIE	€ -
<b>A1.7</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b> (A1.4+A1.5+A1.6)	<b>€ 540.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE :</b>	<i>Euro</i>
B1.1	IVA lavori: 10% (A1.7 X 0,22)	€ 54.000,00
B1.2	Imprevisti (10% su A1.7) (IVA compresa)	€ 66.019,00
B1.3	Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, progettazione esecutiva, prove in situ e sui materiali) (IVA compresa)	€ 24.400,00
B1.4		
B1.5	Art. 92 D.L.gs. 163/06	€ 10.800,00
<b>B1.6</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE :</b> (B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B1.5)	<b>€ 155.219,00</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 695.219,00</b>

Genova, novembre 2014

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(geom. Mario S. Amico)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dot. Ing. Gianluigi Gatti

**GULP \_\_\_\_\_ - S.U. INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE, DI SALTUARI MURETTI DI CONTENIMENTO DI VALLE E DI MONTE E DELLE UTENZE IN SOTTOSUOLO IN VIA POLVERARA DALL'INTERSEZIONE CON VIA DEL MONTE SINO AL CIV. 16**

**QUADRO ECONOMICO**

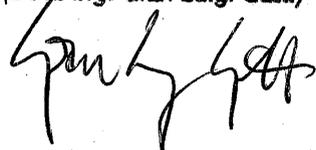
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	18.018,08
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.000,00
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	31.562,03
Economie ((non soggetti a ribasso)	
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>51.580,11</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	5.040,66
Spese Tecniche (IVA compresa)	2.000,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	825,28
- Quota 20% (innovazione)	206,32
IVA 22% sui lavori	11.347,63
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>19.419,89</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>71.000,00</b>

Il Tecnico

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
(*geom. Danilo Buda*)  


Il Responsabile Unico del Procedimento

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
(*Dot. Ing. Gian Luigi Gatti*)



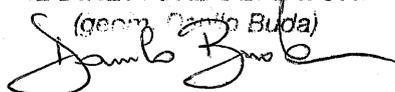
**GULP \_\_\_\_\_ - S.U. INTERVENTO PER MESSA IN SICUREZZA DELLO SMOTTAMENTO DEL SEDIME STRADALE CON INTERRUZIONE DELLA VIABILITÀ PUBBLICA IN VIA FAVALE – DANNI AL MURO DI CONTENIMENTO DI VIA CHIESA DI MURTA – DANNI AL SISTEMA DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE BIANCHE STRADALI**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	392.334,54
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	17.575,39
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	175.936,30
Economie ((non soggetti a ribasso)	25.000,00
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>610.846,23</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	5.850,67
Spese Tecniche (IVA compresa)	68.700,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	9.773,54
- Quota 20% (innovazione)	2.443,39
IVA 22% sui lavori	134.386,17
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>221.153,77</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>832.000,00</b>

Il Tecnico

( **IL DIRETTORE DEI LAVORI** )

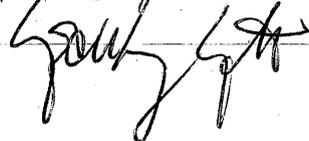
(*geom. Carlo Buda*)  


Il Responsabile Unico del Procedimento

( )

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(*Dot. ing. Gian Luigi Gatti*)





COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

LAVORI URGENTI ED INDIFFERIBILI PER LA TUTELA DELLA PUBBLICA INCOLUMITA' E PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI VIA AI PINI DI RIVAROLO A BEGATO SETTORE TRE, A SEGUITO DEL MOVIMENTO FRANOSO DELLA SOTTOSTANTE SCARPATA CONSEGUENTE ALLE STRAORDINARIE PRECIPITAZIONI DEL 15 NOVEMBRE 2014

Quadro economico prima stima

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
a1	Lavori (al netto, incluso economie ed apprestamenti sicurezza)	euro	71.156,21
	<b>Totale lavori A</b>	<b>euro</b>	<b>71.156,21</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b1	Incentivo (art. 92 D.Lgs. 163/2006)	euro	1.067,34
b2	Spese tecniche (allacci, forniture, rilievi, indagini, eventuali prove di laboratorio, coordinamento sicurezza, progettazione strutture, ecc.) <b>I.V.A. 22% compresa</b>	euro	13.000,00
b3	I.V.A. 22 % su A	euro	15.654,37
	<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>euro</b>	<b>29.721,71</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A + B</b>	<b>euro</b>	<b>100.877,92</b>

Genova, li 25 novembre 2014

Il Funzionario Tecnico  
Geom. Mario Caviglia

Il Responsabile del Procedimento  
arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

Lavori urgenti ed indifferibili per la tutela della pubblica incolumità e per il ripristino della viabilità della via alla Brigna - loc. RAVIN, a seguito del movimento franoso che ha interessato parte della carreggiata impedendone il traffico veicolare, conseguente alle straordinarie precipitazioni del 15 novembre 2014.

FRANA 4 e FRANA 5

Quadro economico prima stima

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
a1	Lavori (al netto, incluso economie ed apprestamenti sicurezza)	euro	217.790,08
	<b>Totale lavori A</b>	<b>euro</b>	<b>217.790,08</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b1	Incentivo (art. 92 D.Lgs. 163/2006)	euro	3.266,85
b2	Spese tecniche (allacci, forniture, rilievi, indagini, eventuali prove di laboratorio, coordinamento sicurezza, progettazione strutture, ecc.) I.V.A. 22% compresa	euro	42.000,00
b3	I.V.A. 22 % su A	euro	47.913,82
	<b>Totale somme a disposizione B</b>	<b>euro</b>	<b>93.180,67</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO A + B</b>	<b>euro</b>	<b>310.970,75</b>

Genova, li 25 Novembre 2014

Il Funzionario Tecnico  
Geom. Mario Caviglia

Il Responsabile del Procedimento  
arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A  
FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO,  
COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176  
DEL DPR 207/2010.**

**PARERE TECNICO (Art 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento

04/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO AL PARERE TECNICO  
ART. 25, COMMA 2, REGOLAMENTO DI CONTABILITA'

CODICE UFFICIO: 270 1 0	AREA TECNICA (270) - SETTORE PROGRAMMI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014	

OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010.

a) La presente proposta di deliberazione **comporta l'assunzione di impegni di spesa** a carico del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso di risposta affermativa, indicare nel prospetto seguente i capitoli di PEG (e gli eventuali impegni già contabilizzati) ove la spesa trova copertura:

Anno di esercizio	Spesa di cui al presente provvedimento	Capitolo	Impegno	
			Anno	Numero
	2.409.130,45	30160	2014	
	281.929,47	2293	2014	
	272.746,3	2275	2014	
	12.489.845,56	75754	2014	

b) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica delle previsioni** di entrata o di spesa del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda b) compilare il prospetto seguente:

Anno di esercizio	Capitolo	Centro di Costo	Previsione assestata	Nuova previsione	Differenza + / -


c) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica dei cespiti inventariati o del valore della partecipazione** iscritto a patrimonio?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda c) compilare il prospetto seguente (per i cespiti ammortizzabili si consideri il valore ammortizzato):

Tipo inventario e categoria inventariale	Tipo partecipazione (controllata/collegata o altro)	Descrizione	Valore attuale	Valore post-delibera

d) La presente proposta di deliberazione, ove riferita a società/enti partecipati, è coerente con la necessità di assicurare il permanere di condizioni aziendali di solidità economico-patrimoniale dei medesimi, in relazione agli equilibri complessivi del bilancio dell'Ente?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo negativo alla precedente domanda d) compilare il prospetto seguente:

Effetti negativi su conto economico	
Effetti negativi su stato patrimoniale	

Osservazioni del Dirigente proponente:
--

Genova, 04/12/2014

Il Dirigente  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A  
FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO,  
COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176  
DEL DPR 207/2010.**

**PARERE REGOLARITA' CONTABILE (Art. 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 - comma 1 - T.U. D.lgs 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento.

04/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
[dott. Giovanni Librici]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A  
FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO,  
COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176  
DEL DPR 207/2010.**

<p><b>ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA (Art. 153 c. 5 D.Lgs. 267/2000)</b> Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153 comma 5 T.U. D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, attesto l'esistenza della copertura finanziaria limitatamente a Euro 2.963.806,22. La copertura finanziaria di Euro 12.489.845,56 è subordinata alla contrazione del mutuo.</p>
---

04/12/2014

Il Direttore di Ragioneria  
[dott.ssa Magda Marchese]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-411 DEL 04/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A  
FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO,  
COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176  
DEL DPR 207/2010.**

**PARERE DI LEGITTIMITA' DEL SEGRETARIO GENERALE**  
**(Ordinanza Sindaco n. 368 del 2.12.2013)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla legittimità del presente provvedimento

04/12/2014

Il Segretario Generale  
[Dott. Pietro Paolo Miletì]



COMUNE DI GENOVA

DELIBERAZIONE ADOTTATA DALLA GIUNTA COMUNALE  
NELLA SEDUTA DEL 09/12/2014

Presiede: Il Sindaco Doria Marco  
Assiste: Il Segretario Generale Mileti Pietro Paolo

Al momento della deliberazione risultano presenti (P) ed assenti (A) i Signori:

1	Doria Marco	Sindaco	P
2	Bernini Stefano	ViceSindaco	A
3	Boero Pino	Assessore	P
4	Crivello Giovanni Antonio	Assessore	P
5	Dagnino Anna Maria	Assessore	A
6	Fiorini Elena	Assessore	P
7	Fracassi Emanuela	Assessore	A
8	Garotta Valeria	Assessore	A
9	Lanzone Isabella	Assessore	P
10	Miceli Francesco	Assessore	P
11	Oddone Francesco	Assessore	P
12	Sibilla Carla	Assessore	P

**DGC-2014-301    EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI  
SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E  
RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI  
GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART.  
176 DEL DPR 207/2010**

Su proposta del Sindaco, di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici e Manutenzioni Giovanni Crivello, l'Assessore all'Ambiente Valeria Garotta, l'Assessore alla Programmazione e Gestione Economico Finanziaria, Bilancio, Francesco Miceli;

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 49 del 4/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati interventi di Somma Urgenza in relazione agli eventi alluvionali 9-10-11-12-13 ottobre 2014, per un ammontare di complessivi Euro 23.121.077,26, di cui Euro 17.995.960,00 per 46 interventi attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, Euro 4.556.913,50 IVA compresa per interventi attuati da AMIU SpA ed Euro 568.203,76 IVA compresa per interventi attuati da ASTer;

- con successiva deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 18/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati ulteriori due interventi di somma urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, per un ammontare complessivo di Euro 1.001.000,00;

- che con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 53 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato iscritto a bilancio lo stanziamento per l'incremento di costo pari ad € 64.134,58 IVA compresa degli interventi attuati da ASTer SpA in relazione all'evento di cui sopra;

Premesso inoltre che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati gli interventi di Somma Urgenza attivati in relazione agli eventi alluvionali del 4-5 Novembre e del 9-10-11 novembre 2014, per un ammontare complessivo di Euro 6.362.855,75, di cui Euro 6.171.900,94 per 17 interventi attivati ai sensi dell'art.176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova ed Euro 190.954,81 IVA compresa per interventi attuati da ASTer SpA;

- con la medesima deliberazione del Consiglio Comunale n. 55/2014 si è preso atto anche dell'evento meteo-idrogeologico avverso che ha interessato la città di Genova nella giornata del 15 novembre 2014 e, in ragione della Somme Urgenze già attivate o da attivare a seguito dello stesso, è stato iscritto a bilancio uno stanziamento quantificato in Euro 16.000.000,00, da finanziarsi con mutuo da contrarre nell'anno finanziario 2014;

Considerato che:

- in relazione all'evento alluvionale del 15 novembre u.s. la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione attivando 33 interventi tramite le procedure di somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010;

- con delibera di Giunta Comunale n. 299 del 4 dicembre 2014 si è preso atto dei verbali delle suddette 33 Somme Urgenze attivate ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e, di queste, ne sono state approvate 28 per una spesa complessiva di Euro 12.489.845,56 finanziata con mutuo da contrarre nell'anno finanziario 2014 nell'ambito dello stanziamento iscritto a bilancio con la citata delibera consiliare 55/2014 per ammontare pari a Euro 16.000.000,00;

- con il medesimo provvedimento sono stati approvati i lavori condotti e da condursi da parte di ASTer SpA, per un totale di Euro 1.414.406,22 IVA compresa, e i lavori condotti da AMIU SpA per euro 1.549.400,00 I.V.A. compresa, per una spesa complessiva pari a Euro 2.963.806,22 finanziata con fondi propri di bilancio;

- per 4 interventi di Somma Urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e riportati nell'allegato A), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, gli uffici tecnici hanno redatto, nei termini previsti, la perizia giustificativa ed elaborato il relativo quadro economico per la quantificazione della spesa, che complessivamente ammonta ad Euro 2.731.000;

- è ancora in corso di redazione la perizia giustificativa di un intervento di Somma Urgenza attivato ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 in data 3 dicembre u.s. e relativo all'intervento in Corso Perrone / Via del Boschetto;

Rilevato che:

- i sopra citati interventi di somma urgenza, attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, sono attualmente in corso di esecuzione e il loro completamento è indispensabile per la messa in sicurezza delle aree colpite, per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità della cittadinanza e per un rapido ritorno alle condizioni di normalità e, pertanto, non è praticabile un'interruzione dei lavori stessi;

- tutti gli interventi di Somma Urgenza sono meritevoli di approvazione nella loro interezza risultando inoltre necessario provvedere alla copertura della spesa per evitare la sospensione dei lavori;

Ritenuto pertanto:

- di approvare, anche ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, gli interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, meglio specificati nel citato allegato A al presente provvedimento e di provvedere alla copertura finanziaria degli stessi, per un ammontare complessivo di Euro 2.731.000,00 con mutuo da contrarre nell'anno 2014;

- di rinviare a successivo provvedimento l'approvazione e la copertura finanziaria dell'ulteriore intervento di somma urgenza attivato in data 3 dicembre u.s. dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica e relativo all'intervento in Corso Perrone / Via del Boschetto;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio competente e dal Responsabile di Ragioneria, nonché l'attestazione sottoscritta dal Responsabile del Servizio Finanziario ed il parere di legittimità espresso dal Segretario Generale;

la Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità  
D E L I B E R A

- 1) di approvare gli interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010, di cui all'elenco allegato A), e relativi quadri economici, redatti sulla base delle perizie estimative, le quali ultime costituiscono documentazione a corredo del presente provvedimento conservata agli atti del Settore Programmi di Riqualificazione Urbana;
- 2) di prendere atto che l'ammontare degli interventi di cui al precedente punto 1) è pari a complessivi Euro 2.731.000,00;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 2.731.000,00 sarà finanziata con mutuo da contrarre nell'esercizio 2014 nell'ambito dello stanziamento iscritto a bilancio con la citata delibera consiliare 55/2014 per ammontare pari a Euro 16.000.000,00 ;
- 4) di dichiarare che la spesa relativa agli interventi di somma urgenza, per un ammontare di Euro 2.731.000,00 ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute nel Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nella legge Costituzionale n. 3 dell'ottobre 2001, e nell'art.3, comma 18, della legge 24 dicembre 2003, n. 350;
- 5) di dare mandato alla Direzione Contabilità e Finanza per la predisposizione degli atti contrattuali relativi alle procedure di ricorso all'indebitamento;
- 6) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 7) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Attesa l'urgenza di provvedere la Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità dichiara immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - del T.U. D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Sindaco  
Marco Doria

Il Segretario Generale  
Pietro Paolo Miletì



COMUNE DI GENOVA

**CODICE UFFICIO: 270 1 0**

**Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014**

**OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E  
RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE**

Allegato A

Q.E. lungo polcevera - arimondi

Q.E. costa erca – fabbriche

Q.E. rio fulle – budulli

Q.E. villa pallavicini

Il Dirigente  
Arch. Anna Maria nicoletti

EVENTI METEO-IDROLOGICI 15 NOVEMBRE 2014  
ELENCO SOMME URGENZE ATTIVATE DALL'AREA TECNICA  
AI SENSI ART. 176 DPR 207/2010

ALLEGATO A

N.	cod. GULP	Via	RUP	Estremi provvedimento S.U.	Data Provvedimento S.U.	Importo stimato S.U. €
29	15100	Lungo Polcevera 23 - Piazza Arimondi	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2204 del 02/12/2014	18-nov-14	830 000.00
30	15097	Via Costa d'Erca 6-16 - Via Fabbriche 70	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2227 del 03/12/2014	20-nov-14	800 000.00
31	15101	Villa Pallavicini	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2162 del 26/11/2015	24-nov-14	400 000.00
32	15096	Rio Fulle - Via San Quirico, Via Inferiore Budulli, Via Budulli	Pinasco Stefano	Verbale prot. NP/2014/2208 del 03/12/2014	29-nov-14	701 000.00
					<b>TOTALE</b>	<b>2 731 000.00</b>

**COMUNE DI GENOVA****AREA TECNICA****DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO****SETTORE OPERE IDRAULICO - SANITARIE**

Lavori urgenti ed indifferibili in somma urgenza per la tutela della pubblica incolumità a Genova Ponte Decimo relativi al ripristino della funzionalità del muro d'argine e di sostegno in corrispondenza di Piazza Arimondi nonché del muro d'argine e di sostegno di Lungo Torrente Polcevera interessati rispettivamente da un'ampia voragine e dal cedimento strutturale della muratura.

**QUADRO ECONOMICO**

Euro

<b>A</b>	<b>QUOTA LAVORI</b>		
A1.1	LAVORI A MISURA (soggetto a ribasso)	€	400.000,00
A1.2	LAVORI A CORPO (soggetto a ribasso)	€	-
A1.3	COSTO DEL PERSONALE (non soggetto a ribasso)	€	160.000,00
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A1.1+A1.2)</b>	€	<b>560.000,00</b>
A2.1	ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€	44.800,00
A2.2	ECONOMIE (non soggette a ribasso per la quota di norma)	€	50.000,00
<b>A3</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1.4+A2.1+A2.2)</b>	€	<b>654.800,00</b>

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE :</b>		<b>Euro</b>
B1	IVA lavori: 10% (A3 X 0,10)	€	65.480,00
B2	Imprevisti (10% su A3) (IVA compresa) e arrotondamento	€	66.352,96
B3	Spese tecniche (progettazione esecutiva + fatture anticipate) (IVA compresa)	€	30.271,04
B4	Art. 92 D.L.gs. 163/06 (2% su A3)	€	13.096,00
<b>B5</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE : (B1+B2+B3+B4)</b>	€	<b>175.200,00</b>

<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>830.000,00</b>
-----------	----------------------------------	---	-------------------

Genova, 4 Dicembre 2014  
 Il Funzionario Direttivo Tecnico  
 (ing. Ruggero Traverso)

*Ruggero Traverso*

Il Responsabile Unico del Procedimento  
 (Ing. Stefano Pinasco)

*Stefano Pinasco*

**Somma urgenza via Fabbriche  
(GULP .....)**

**QUADRO ECONOMICO**

		<i>Euro</i>
<b>A</b>	<b>IMPORTO PERIZIA (lordo sconto)</b>	
A1.1	LAVORI A MISURA	€ 580.000,00
A1.2	LAVORI A CORPO	€ -
A1.3	<i>COSTO DEL PERSONALE (compreso nei lavori)</i>	€ 95.333,17
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A1.1+A1.2)</b>	<b>€ 580.000,00</b>
A1.5	ONERI SICUREZZA	€ 40.000,00
A1.6	ECONOMIE	€ -
<b>A1.7</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1.4+A1.5+A1.6)</b>	<b>€ 620.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE :</b>	<i>Euro</i>
B1.1	IVA lavori: 10% (A1.7 X 0,22)	€ 62.000,00
B1.2	Imprevisti (10% su A1.7) (IVA compresa)	€ 75.100,00
B1.3	Spese tecniche (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, progettazione esecutiva, prove in situ e sui materiali) (IVA compresa)	€ 30.500,00
B1.4		
B1.5	Art. 92 D.L.gs. 163/06	€ 12.400,00
<b>B1.6</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE : (B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B1.5)</b>	<b>€ 180.000,00</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 800.000,00</b>

Genova, novembre 2014

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
(gec/1) *Marco D'Amico*

**IL DIRETTORE**  
Dott. Ing. *Stefano Pinasco*

**GULP** \_\_\_\_\_ - : Lavori di somma urgenza per lo sgombero del materiale franato, la messa in sicurezza, il ripristino ed il riadeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche in via inferiore e superiore Budulli e via San Quirico a seguito degli eventi alluvionali del 15 novembre 2014.

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>EURO</b>
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	240.449,66
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	26250,00
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	210.029,09
Economie (non soggetti a ribasso)	48.271,25
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>525.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti, allacci, indagini, spese di gara (IVA compresa)	20.000,00
Spese Tecniche (IVA compresa)	30.000,00
Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
- Quota 80% (progettazione)	8.400,00
- Quota 20% (innovazione)	2.100,00
IVA 10% sui lavori	115.500,00
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>176.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>701.000,00</b>

Il Tecnico  
(Geom. Fabrizio Cotugno)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott. Ing. Stefano Pinasco)

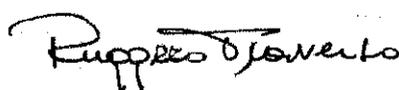


## COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

### QUADRO ECONOMICO

Lavori urgenti ed indifferibili in somma urgenza per la tutela della pubblica e privata incolumità relativi al ripristino della funzionalità del muro di sostegno in corrispondenza del Viale Classico all'interno del Parco di Villa Pallavicini a Genova Pegli

INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI [Euro]	
<b>Titolo I: Lavori</b>		
Importo netto lavori (a)	247.000,00	
di cui costo del personale non soggetto a ribasso (b)	157.031,50	
oneri per la sicurezza (c)	30.000,00	
<b>Totale complessivo lavori (a) + (c):</b>	<b>277.000,00</b>	277.000,00
<b>Titolo II: Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
- IVA 22% sui lavori:	60.940,00	
- Incentivi ex art. 92 D.Lgs.vo 163/2006	5.540,00	
- Maggiori spese tecniche (rispetto a somma già autorizzata), IVA e contrib. Previdenz. Compresi, per rilievi topografici, indagini geologiche progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza:	16.066,27	
- Spese tecniche per indagini di legge sui materiali compreso IVA	7.320,00	
- Imprevisti (10%)	16.897,00	
- Per indennizzi per occupazione temporanea, arrotondamenti	16.236,73	
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	<b>123.000,00</b>	123.000,00
		<b>400.000,00</b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE</u></b>	
Genova, 4 Dicembre 2014 Il Funzionario Direttivo Tecnico (ing. Ruggero Traverso)	Il Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Stefano Pinasco)	
		



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**PARERE TECNICO (Art 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento

09/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO AL PARERE TECNICO  
ART. 25, COMMA 2, REGOLAMENTO DI CONTABILITA'

CODICE UFFICIO: 270 1 0	AREA TECNICA (270) - SETTORE PROGRAMMI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014	

OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010

a) La presente proposta di deliberazione **comporta l'assunzione di impegni di spesa** a carico del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso di risposta affermativa, indicare nel prospetto seguente i capitoli di PEG (e gli eventuali impegni già contabilizzati) ove la spesa trova copertura:

Anno di esercizio	Spesa di cui al presente provvedimento	Capitolo	Impegno	
			Anno	Numero
2014	2.731.000,00	75754	2014	

b) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica delle previsioni** di entrata o di spesa del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda b) compilare il prospetto seguente:

Anno di esercizio	Capitolo	Centro di Costo	Previsione assestata	Nuova previsione	Differenza + / -


c) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica dei cespiti inventariati o del valore della partecipazione** iscritto a patrimonio?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda c) compilare il prospetto seguente (per i cespiti ammortizzabili si consideri il valore ammortizzato):

Tipo inventario e categoria inventariale	Tipo partecipazione (controllata/collegata o altro)	Descrizione	Valore attuale	Valore post-delibera

d) La presente proposta di deliberazione, ove riferita a società/enti partecipati, è coerente con la necessità di assicurare il permanere di condizioni aziendali di solidità economico-patrimoniale dei medesimi, in relazione agli equilibri complessivi del bilancio dell'Ente?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo negativo alla precedente domanda d) compilare il prospetto seguente:

Effetti negativi su conto economico	
Effetti negativi su stato patrimoniale	

Osservazioni del Dirigente proponente:
--

Genova, 09/12/2014

Il Dirigente  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**PARERE REGOLARITA' CONTABILE (Art. 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 - comma 1 - T.U. D.lgs 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento.

09/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
[dott.Giovanni Librici]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA (Art. 153 c. 5 D.Lgs. 267/2000)**

La copertura finanziaria è subordinata alla contrazione del mutuo.

09/12/2014

Il Direttore di Ragioneria  
[dott. Giovanni Librici]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-424 DEL 09/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**PARERE DI LEGITTIMITA' DEL SEGRETARIO GENERALE  
(Ordinanza Sindaco n. 368 del 2.12.2013)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla legittimità del presente provvedimento

09/12/2014

Il Segretario Generale  
[Dott. Pietro Paolo Mileti]



COMUNE DI GENOVA

DELIBERAZIONE ADOTTATA DALLA GIUNTA COMUNALE  
NELLA SEDUTA DEL 12/12/2014

Presiede: Il Sindaco Doria Marco  
Assiste: Il Vice Segretario Generale Vicario De Nitto Graziella

Al momento della deliberazione risultano presenti (P) ed assenti (A) i Signori:

1	Doria Marco	Sindaco	P
2	Bernini Stefano	ViceSindaco	P
3	Boero Pino	Assessore	P
4	Crivello Giovanni Antonio	Assessore	P
5	Dagnino Anna Maria	Assessore	A
6	Fiorini Elena	Assessore	P
7	Fracassi Emanuela	Assessore	P
8	Garotta Valeria	Assessore	P
9	Lanzone Isabella	Assessore	P
10	Miceli Francesco	Assessore	P
11	Piazza Emanuele	Assessore	P
12	Sibilla Carla	Assessore	A

DGC-2014-316

EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE  
2014.

APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI  
SOMMA URGENZA DIRETTI A  
FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI  
DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI  
AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL DPR  
207/2010

Su proposta del Sindaco, di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici e Manutenzioni Giovanni Crivello, l'Assessore all'Ambiente Valeria Garotta, l'Assessore alla Programmazione e Gestione Economico Finanziaria, Bilancio, Francesco Miceli;

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 49 del 4/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati interventi di Somma Urgenza in relazione agli eventi alluvionali 9-10-11-12-13 ottobre 2014, per un ammontare di complessivi Euro 23.121.077,26, di cui Euro 17.995.960,00 per 46 interventi attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, Euro 4.556.913,50 IVA compresa per interventi attuati da AMIU SpA ed Euro 568.203,76 IVA compresa per interventi attuati da ASTer;

- con successiva deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 18/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati ulteriori due interventi di somma urgenza attivati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova, per un ammontare complessivo di Euro 1.001.000,00;

- che con la deliberazione del Consiglio Comunale n. 53 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, è stato iscritto a bilancio lo stanziamento per l'incremento di costo pari ad € 64.134,58 IVA compresa degli interventi attuati da ASTer SpA in relazione all'evento di cui sopra;

Premesso inoltre che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 25/11/2014, esecutiva ai sensi di legge, sono stati approvati gli interventi di Somma Urgenza attivati in relazione agli eventi alluvionali del 4-5 Novembre e del 9-10-11 novembre 2014, per un ammontare complessivo di Euro 6.362.855,75, di cui Euro 6.171.900,94 per 17 interventi attivati ai sensi dell'art.176 del DPR 207/2010 dall'Area Tecnica del Comune di Genova ed Euro 190.954,81 IVA compresa per interventi attuati da ASTer SpA;

- con la medesima deliberazione del Consiglio Comunale n. 55/2014 si è preso atto anche dell'evento meteo-idrogeologico avverso che ha interessato la città di Genova nella giornata del 15 novembre 2014 e, in ragione della Somme Urgenze già attivate o da attivare a seguito dello stesso, è stato iscritto a bilancio uno stanziamento quantificato in Euro 16.000.000,00, da finanziarsi con mutuo da contrarre nell'anno finanziario 2014;

Considerato che:

- in relazione all'evento alluvionale del 15 novembre u.s. la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione attivando 33 interventi tramite le procedure di somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010;

- con delibera di Giunta Comunale n. 299 del 4 dicembre 2014 si è preso atto dei verbali delle suddette 33 Somme Urgenze attivate ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e, di queste, ne sono state approvate 28 per una spesa complessiva di Euro 12.489.845,56 finanziata con mutuo da contrarre nell'anno finanziario 2014 nell'ambito dello stanziamento iscritto a bilancio con la citata delibera consiliare 55/2014 per ammontare pari a Euro 16.000.000,00 ;

- con il medesimo provvedimento sono stati approvati i lavori condotti e da condursi da parte di ASTer SpA, per un totale di Euro 1.414.406,22 IVA compresa, e i lavori condotti da AMIU SpA per euro 1.549.400,00 I.V.A. compresa, per una spesa complessiva pari a Euro 2.963.806,22 finanziata con fondi propri di bilancio;

- con delibera di Giunta Comunale n. 301 del 9 dicembre 2014 sono state approvate 4 delle restanti Somme Urgenze attivate ai sensi dell'art.176 del D.P.R. 207/2010, per una spesa complessiva di Euro 2.731.000,00 con mutuo da contrarre nell'anno 2014;

- relativamente all'intervento di Somma Urgenza attivato ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 in Corso Perrone / Via del Boschetto, intervento per il quale con il citato provvedimento della Giunta Comunale n. 55/2014 si è preso atto del verbale ma non si è approvata la spesa, gli uffici tecnici hanno redatto, nei termini previsti, la perizia giustificativa ed elaborato il relativo quadro economico per la quantificazione della spesa, che complessivamente ammonta ad Euro 145.000,00;

Considerato inoltre che in data 5/12/2014 gli Uffici Tecnici hanno attivata una ulteriore Somma Urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 in via Inferiore Porcile, in corrispondenza del civ. 5a, nonché quantificato la spesa in complessivi Euro 146.000;

Rilevato che:

- i sopra citati interventi di somma urgenza, attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, sono attualmente in corso di esecuzione e il loro completamento è indispensabile per la messa in sicurezza delle aree colpite, per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità della cittadinanza e per un rapido ritorno alle condizioni di normalità e, pertanto, non è praticabile un'interruzione dei lavori stessi;

- entrambi gli interventi di Somma Urgenza sono meritevoli di approvazione nella loro interezza risultando inoltre necessario provvedere alla copertura della spesa per evitare la sospensione dei lavori;

Ritenuto pertanto:

- di approvare, anche ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, gli interventi di somma urgenza attivati dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica di Corso Perrone/Via del Boschetto nonché di via Inferiore Porcile 5a e di provvedere alla copertura finanziaria degli stessi, per un ammontare complessivo di Euro 291.000 con mutuo da contrarre nell'anno 2014;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente provvedimento espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio competente e dal Responsabile di Ragioneria, nonché l'attestazione sottoscritta dal Responsabile del Servizio Finanziario ed il parere di legittimità espresso dal Segretario Generale;

La Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità  
D E L I B E R A

- 1) di prendere atto del verbale di somma urgenza redatto per l'affidamento dell'intervento in Via Inferiore Porcile in corrispondenza del civico 5a;
- 2) di approvare l'intervento di somma urgenza attivato dagli Uffici tecnici dell'Area Tecnica, ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010, di cui al precedente punto 1),
- 3) di approvare i quadri economici di di Corso Perrone/Via del Boschetto nonché di via Inferiore Porcile 5a, redatti sulla base della perizie estimative, le quale costituiscono documentazione a corredo del presente provvedimento conservata agli atti del Settore Programmi di Riqualificazione Urbana;
- 4) di prendere atto che l'ammontare degli interventi di cui al precedente punto 3) è pari a Euro 291.000,00;
- 5) di dare atto che la spesa di Euro 291.000,00 sarà finanziata con mutuo da contrarre nell'esercizio 2014 nell'ambito dello stanziamento iscritto a bilancio con la citata delibera consiliare 55/2014 per ammontare pari a Euro 16.000.000,00 ;
- 6) di dichiarare che la spesa relativa agli interventi di somma urgenza, per un ammontare di Euro 291.000,00 ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute nel Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nella legge Costituzionale n. 3 dell'ottobre 2001, e nell'art.3, comma 18, della legge 24 dicembre 2003, n. 350;
- 7) di dare mandato alla Direzione Contabilità e Finanza per la predisposizione degli atti contrattuali relativi alle procedure di ricorso all'indebitamento;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dai personali;
- 9) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

Attesa l'urgenza di provvedere la Giunta, previa regolare votazione, all'unanimità dichiara immediatamente eseguibile il presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - del T.U. D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Sindaco  
Marco Doria

Il Vice Segretario Generale Vicario  
Graziella De Nitto





COMUNE DI GENOVA

**CODICE UFFICIO: 270 1 0**

**Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014**

**OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E  
RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE**

Quadro economico sal. inf. porcile
Verbale somma urgenza sal. inf. porcile
Quadro economico boschetto

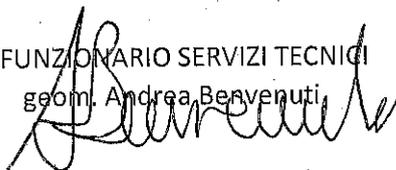
Il Dirigente  
Arch. Anna Maria Nicoletti

**Intervento di somma urgenza a tutela della pubblica e privata incolumità per la messa in sicurezza di un ulteriore tratto del sedime stradale in Via Inferiore Porcile nei pressi del civ. 5a**

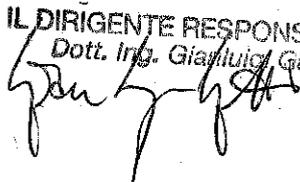
**QUADRO ECONOMICO al lordo del ribasso**

A	Importo lavori al netto oneri sicurezza ed economie	€ 106.841,95
E	Sicurezza	€ 4.273,68
F	Economie	€ 5.000,00
G	Totale lavori lordo	€ 116.115,63
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Imprevisti, spese tecniche (progettazione, coord.sicurezza, allacci ecc. (IVA 22% compresa)	€ 1.716,61
	Rilascio del CIG	€ 300,00
	Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006 (2%)	
	- Quota 80% (progettazione)	€ 1.857,85
	- Quota 20% (innovazione)	€ 464,46
	IVA 22% su G	€ 25.545,44
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 146.000,00</b>

IL FUNZIONARIO SERVIZI TECNICI  
geom. Andrea Benvenuti



IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dott. Ing. Gianluigi Gatti





COMUNE DI GENOVA

F 9 DIC 2014

NP/2014/2246



**VERBALE SOMMA URGENZA**  
(Art. 176 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Il giorno 05/12/2014 il sottoscritto geom. Andrea Benvenuti, nella sua qualifica di Funzionario Servizi Tecnici della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico è intervenuto in Via Inferiore Porcile dove è in essere una somma urgenza nei pressi del civ. 5 verificando che la situazione del sedime stradale in prossimità del civ. 5a ha subito, nel frattempo, un deterioramento, non presente quando è stata assegnata la suddetta somma urgenza, che ha richiesto ad un interdizione all'accesso ai civici a monte. Per tutto quanto suddetto è necessario intervenire per ripristinare il sedime e ridare l'accesso ai civici isolati. Pertanto si ritiene assegnare tale lavorazioni all'impresa che sta già intervenendo nei pressi del civ. 5 come di seguito indicato.

Accertato che il sito ha subito ulteriore considerevole danno, consistenti in:

- Scivolamento a valle del materiale incoerente della ripa che sosteneva la strada e il conseguente cedimento della stessa la quale presenta profonde crepe longitudinali che ne evidenziano la gravità;

**accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:**

- Ricostruzione della massicciata stradale;

**Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per:**

- Delimitare le aree;
- Rimuovere e allontanare il materiale di risulta;
- Realizzare una palificata sormontata da un cordolo;
- Riempimento della massicciata;
- Nuova regimazione delle acque di scolo per evitare il reiterarsi dei fenomeni erosivi.

**Attesta che quanto sopra si rende necessario per:**

- rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo;
- ripristinare il passaggio sulla pubblica via compromessa dal dilavamento;
- impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi;

**Ravvisata** la necessità di affidare a ditta specializzate incarichi per l'esecuzione di alcuni interventi,

**Considerato** che l'Impresa SILCAP S.r.l. con sede in Via Cesarea 12/5 – 16121 Genova contattata d'urgenza dal Responsabile Unico del Procedimento, è nota al Comune ed ha già effettuato interventi similari;

- è completamente a conoscenza del territorio
- è in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature
- è in possesso del personale specializzato necessario

Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 1 di 2

file: VerbaleSU\_SILCAP\_BIS.doc

**GENOVA**

MORE THAN THIS

AREA SERVIZI PUBBLICI E POLITICHE DELLA CASA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO  
16149 GENOVA - Via di Francia, 3 - Tel. +39010 5574901 - Fax +39010 5574941 - Email: [direzionemanutenzione@comune.genova.it](mailto:direzionemanutenzione@comune.genova.it)



COMUNE DI GENOVA



- è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai

diversi interventi tecnici necessari

- è disponibile all'intervento entro H 1 e ad operare in H 24

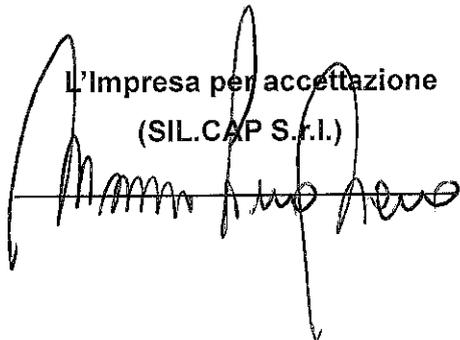
**al fine di evitare pericolo per la pubblica incolumità e ulteriori disagi alla popolazione,**

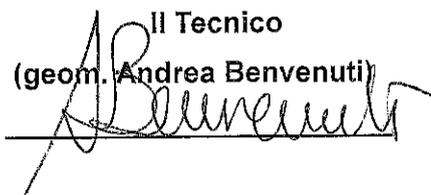
**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell'effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare per far fronte alle diverse situazioni di Somma Urgenza venutesi a creare, precedendo senz'altro agli affidamenti necessari.
- provvedere alle spese necessarie a garantire la rimozione del pericolo e le attività di primo soccorso.

Ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010, entro dieci giorni dalla data di ordine dei lavori verrà redatta una perizia estimativa che sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, agli uffici competenti per la copertura della spesa e l'approvazione dei lavori.

Genova,

L'Impresa per accettazione  
(SIL.CAP S.r.l.)  


Il Tecnico  
(geom. Andrea Benvenuti)  


Codice interno GULP: \_\_\_\_\_

Pagina 2 di 2



COMUNE DI GENOVA

**Somma urgenza: Intasamento roggia Boschetto sotto corso Perrone  
(GULP 15098)**

**QUADRO ECONOMICO**

		Euro	
<b>A</b>	<b>IMPORTO PERIZIA (lordo sconto)</b>		
A1.1	LAVORI A MISURA	€	80.000,00
A1.2	LAVORI A CORPO	€	-
A1.3	COSTO DEL PERSONALE (compreso nei lavori)	€	35.000,00
<b>A1.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A1.1+A1.2)</b>	<b>€</b>	<b>80.000,00</b>
A1.5	ONERI SICUREZZA	€	5.000,00
A1.6	ECONOMIE	€	-
<b>A1.7</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1.4+A1.5+A1.6)</b>	<b>€</b>	<b>85.000,00</b>

<b>B SOMME A DISPOSIZIONE :</b>		Euro	
B1.1	IVA lavori: 22% (A1.7 X 0,22)	€	18.700,00
B1.2	Imprevisti (10% di A1.7) (IVA compresa)	€	8.500,00
B1.3	Spese tecniche (ispezione canale tombinato, rilievi, prove materiali)	€	11.100,00
B1.4	Spese per eventuale smaltimento materiali speciali e analisi per codificazione rifiuto (copertoni, legname verniciato, materassi, latte metalliche, plastiche)	€	20.000,00
B1.5	Art. 92 D.L.gs. 163/06	€	1.700,00
<b>B1.6</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE : (B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B1.5)</b>	<b>€</b>	<b>60.000,00</b>

<b>C)</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>145.000,00</b>
-----------	------------------------------------	----------	-------------------

Genova, dicembre 2014



L. Direttore Lavori  
Nelle

IL DIRETTORE  
Dott. Ing. Stefano Pinasco



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**PARERE TECNICO (Art 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento

10/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO AL PARERE TECNICO  
ART. 25, COMMA 2, REGOLAMENTO DI CONTABILITA'

CODICE UFFICIO: 270 1 0	AREA TECNICA (270) - SETTORE PROGRAMMI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
Proposta di Deliberazione N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014	

OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010

a) La presente proposta di deliberazione **comporta l'assunzione di impegni di spesa** a carico del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso di risposta affermativa, indicare nel prospetto seguente i capitoli di PEG (e gli eventuali impegni già contabilizzati) ove la spesa trova copertura:

Anno di esercizio	Spesa di cui al presente provvedimento	Capitolo	Impegno	
			Anno	Numero
	291.000,00	75754	2014	

b) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica delle previsioni** di entrata o di spesa del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda b) compilare il prospetto seguente:

Anno di esercizio	Capitolo	Centro di Costo	Previsione assestata	Nuova previsione	Differenza + / -

c) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica dei cespiti inventariati o del valore della partecipazione** iscritto a patrimonio?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda c) compilare il prospetto seguente (per i cespiti ammortizzabili si consideri il valore ammortizzato):

Tipo inventario e categoria inventariale	Tipo partecipazione (controllata/collegata o altro)	Descrizione	Valore attuale	Valore post-delibera

d) La presente proposta di deliberazione, ove riferita a società/enti partecipati, è coerente con la necessità di assicurare il permanere di condizioni aziendali di solidità economico-patrimoniale dei medesimi, in relazione agli equilibri complessivi del bilancio dell'Ente?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo negativo alla precedente domanda d) compilare il prospetto seguente:

Effetti negativi su conto economico	
Effetti negativi su stato patrimoniale	

Osservazioni del Dirigente proponente:
--

Genova, 10/12/2014

Il Dirigente  
Arch. Anna Maria Nicoletti



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

<b>PARERE REGOLARITA' CONTABILE (Art. 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)</b>
--

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 - comma 1 - T.U. D.lgs 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento.
---

11/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
[dott.ssa Magda Marchese]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA (Art. 153 c. 5 D.Lgs. 267/2000)**

La copertura finanziaria è subordinata alla contrazione del mutuo.

11/12/2014

Il Direttore di Ragioneria  
[dott.ssa Magda Marchese]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
270 1 0 N. 2014-DL-437 DEL 10/12/2014 AD OGGETTO:  
EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**PARERE DI LEGITTIMITA' DEL SEGRETARIO GENERALE  
(Ordinanza Sindaco n. 368 del 2.12.2013)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla legittimità del presente provvedimento

11/12/2014

Il Vice Segretario Generale Vicario  
[Graziella De Nitto]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
180 2 0 N. 2014-DL-460 DEL 17/12/2014 AD OGGETTO:  
PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N.  
299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD  
OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO  
CONTENUTI.**

<p align="center"><b>PARERE TECNICO (Art 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)</b></p>
---

<p>Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento</p>
--

17/12/2014

Il Direttore della Direzione Ragioneria  
[Dott.ssa Magda Marchese]



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO AL PARERE TECNICO  
ART. 25, COMMA 2, REGOLAMENTO DI CONTABILITA'

<b>CODICE UFFICIO: 180.2.0.</b>	
<b>Proposta di Deliberazione N.</b>	<b>DEL</b>
<b>OGGETTO:</b> presa d'atto delle deliberazioni di giunta comunale n. 299 del 4.12.2014, n. 301 del 9.12.2014, n. 316 del 12. 12.2014 ad oggetto: "evento alluvionale del <b>15 novembre 2014</b> . approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del d.p.r. 207/2010" e recepimento dei loro contenuti.	

a) La presente proposta di deliberazione **comporta l'assunzione di impegni di spesa** a carico del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso di risposta affermativa, indicare nel prospetto seguente i capitoli di PEG (e gli eventuali impegni già contabilizzati) ove la spesa trova copertura:

Anno di esercizio	Spesa di cui al presente provvedimento	Capitolo	Impegno	
			Anno	Numero

b) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica delle previsioni** di entrata o di spesa del bilancio di previsione annuale, pluriennale o degli esercizi futuri?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda b) compilare il prospetto seguente:

Anno di esercizio	Capitolo	Centro di Costo	Previsione assestata	Nuova previsione	Differenza + / -

c) La presente proposta di deliberazione **comporta una modifica dei cespiti inventariati o del valore della partecipazione** iscritto a patrimonio?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo affermativo alla precedente domanda c) compilare il prospetto seguente (per i cespiti ammortizzabili si consideri il valore ammortizzato):

Tipo inventario e categoria inventariale	Tipo partecipazione (controllata/collegata o altro)	Descrizione	Valore attuale	Valore post-delibera

d) La presente proposta di deliberazione, ove riferita a società/enti partecipati, è coerente con la necessità di assicurare il permanere di condizioni aziendali di solidità economico-patrimoniale dei medesimi, in relazione agli equilibri complessivi del bilancio dell'Ente?

SI

NO

Nel caso in cui si sia risposto in modo negativo alla precedente domanda d) compilare il prospetto seguente:

Effetti negativi su conto economico	
Effetti negativi su stato patrimoniale	

Osservazioni del Dirigente proponente:
--

Genova, \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Il Dirigente



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
180 2 0 N. 2014-DL-460 DEL 17/12/2014 AD OGGETTO:  
PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N.  
299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD  
OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO  
CONTENUTI.**

**PARERE REGOLARITA' CONTABILE (Art. 49 c. 1 D.Lgs. 267/2000)**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 - comma 1 - T.U. D.lgs 18 agosto 2000 n. 267 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento.

17/12/2014

Il Dirigente Responsabile  
[dott. Giovanni Librici]



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
180 2 0 N. 2014-DL-460 DEL 17/12/2014 AD OGGETTO:  
PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N.  
299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD  
OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO  
CONTENUTI.**

**ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA (Art. 153 c. 5 D.Lgs. 267/2000)**

Si confermano le attestazioni rilasciate sulla deliberazioni recepite con il presente provvedimento

17/12/2014

Il Direttore di Ragioneria  
[dott.ssa Magda Marchese]



COMUNE DI GENOVA

Parere relativo alla proposta 2014/DL/460 del 17.12.2014 ad oggetto: "Presenza d'atto delle deliberazioni di giunta comunale n. 299 del 4.12.2014, n. 301 del 9.12.2014, n. 316 del 12.12.2014 ad oggetto: "Evento alluvionale del 15 novembre 2014. Approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010" e recepimento dei loro contenuti".

Ai sensi dell'art. 239 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000 il Collegio dei Revisori dei Conti del Comune di Genova, con riferimento alla proposta 2014/DL/460 del 17.12.2014 ad oggetto: "Presenza d'atto delle deliberazioni di giunta comunale n. 299 del 4.12.2014, n. 301 del 9.12.2014, n. 316 del 12.12.2014 ad oggetto: "Evento alluvionale del 15 novembre 2014. Approvazione di ulteriori lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischio, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010" e recepimento dei loro contenuti", tenuto conto dei pareri espressi dai Dirigenti Responsabili, il Collegio non ritiene di doversi esprimere sulle singole pratiche di somma urgenza non costituendo debiti fuori bilancio. Esprime parere favorevole alla proposta di presa d'atto del Consiglio.

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Dott. Marzio	Gaio
Dott. Nicola	Fossati
Dott. Fabrizio	Rimassa

(firmato digitalmente)

17 dicembre 2014

**Collegio dei Revisori dei Conti**

16124 Genova - Via Garibaldi, 9 - Tel. 039 0105572755 - Fax 039 0105572048



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
180 2 0 N. 2014-DL-460 DEL 17/12/2014 AD OGGETTO:  
PRESA D'ATTO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE N.  
299 DEL 4.12.2014, N. 301 DEL 9.12.2014, N. 316 DEL 12.12.2014 AD  
OGGETTO: "EVENTO ALLUVIONALE DEL 15 NOVEMBRE 2014.  
APPROVAZIONE DI ULTERIORI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DIRETTI A FRONTEGGIARE E RIMUOVERE SITUAZIONI DI  
RISCHIO, COMPRESI GLI INTERVENTI AFFIDATI AI SENSI  
DELL'ART. 176 DEL D.P.R. 207/2010" E RECEPIMENTO DEI LORO  
CONTENUTI.**

<p align="center"><b>PARERE DI LEGITTIMITA' DEL SEGRETARIO GENERALE</b> (Ordinanza Sindaco n. 368 del 2.12.2013)</p>
--

<p>Si esprime parere favorevole in ordine alla legittimità del presente provvedimento</p>
---

18/12/2014

Il Segretario Generale  
[Dott. Pietro Paolo Mileti]