



COMUNE DI GENOVA

DELIBERAZIONE ADOTTATA DALLA GIUNTA COMUNALE  
NELLA SEDUTA DEL 07/07/2016

Presiede: Il Sindaco Doria Marco  
Assiste: Il Vice Segretario Generale Puglisi Vanda

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	P
6	Fiorini Elena	Assessore	P
7	Fracassi Emanuela	Assessore	A
8	Lanzone Isabella	Assessore	P
9	Miceli Francesco	Assessore	P
10	Piazza Emanuele	Assessore	P
11	Porcile Italo	Assessore	A
12	Sibilla Carla	Assessore	A

---

DGC-2016-139 APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL  
SOTTOPASSO DI PIAZZA CARICAMENTO, A SEGUITO  
DEL CROLLO DI LASTRE COSTITUENTI PARTE DEL  
RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO 11.6.2016

Su proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici e Manutenzioni Giovanni Crivello;

Premesso:

- che a seguito del crollo di lastre costituenti parte del rivestimento delle pareti del sottopasso viario di Piazza Caricamento, avvenuto il giorno 11.6.2016, il Settore Spazi Urbani Pubblici della civica Direzione Manutenzioni e Sviluppo Municipi, ha esperito un sopralluogo in data 13.6.2016, nel corso del quale è stata accertata l'effettiva caduta al suolo di diverse lastre del rivestimento delle pareti del sottopasso, con invasione dei detriti su entrambe le corsie di marcia lenta, tempestivamente chiuse dal Pronto Intervento dell'Azienda A.S.Ter. s.p.a.;

- che il Settore ha perciò ritenuto necessario procedere alle operazioni di demolizione/rimozione delle lastre crollate e di quelle con evidente instabilità, con il presupposto della Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, come risulta dal relativo verbale n° NP/2016/926 in data 14.6.2016 (Allegato A) costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

Preso atto:

- che l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza è stata affidata nell'immediatezza all'Impresa Ing. Ins. Int. s.r.l., già aggiudicataria, da parte di A.S.Ter., dei lavori per la messa in sicurezza dell'intradosso del sottopasso, impresa che si è dichiarata disponibile a darne immediato avvio e ad eseguire detti lavori per l'importo preventivamente stimato in via indicativa come pari a 90.000,00 Euro, come risulta dalla stima dei costi contenuta nella Relazione Tecnica - Perizia giustificativa (Allegato B) redatta dal Dott. Ing. Gian Luigi Gatti, dirigente del civico Settore Spazi Urbani Pubblici, costituente anch'essa parte integrante del presente provvedimento;

- che la citata perizia giustificativa dell'intervento di Somma Urgenza, attivato in data 14.6.2016 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, reca in allegato il Quadro Economico (Allegato D) ed il Computo Metrico Estimativo (Allegato C) recante un importo complessivo pari a 66.396,76 Euro per lavori, 14.607,29 Euro per I.V.A. al 22%, 8.000,00 Euro per imprevisti (IVA compresa) e 995,95 Euro per Quota incentivo, per un totale complessivo di 90.000,00 Euro (IVA compresa)

Rilevato che:

- come stabilito dalle vigenti norme in materia di somma urgenza, il computo metrico estimativo degli interventi è stato redatto in data 20.6.2016 e quindi nel termine di dieci giorni successivi alla redazione del verbale di consegna lavori;

- che gli atti sopra citati (verbale e perizia estimativa) sono stati trasmessi in pari data alla Civica Amministrazione

Dato atto che:

- il presente intervento di Somma Urgenza, attivato dagli uffici tecnici del Settore Spazi Urbani Pubblici, è attualmente in corso di esecuzione e il suo completamento è indispensabile per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità della cittadinanza consentendo il ripristino del normale transito viario del sottopasso;

- tale intervento di Somma Urgenza è meritevole di approvazione nella sua interezza risultando inoltre necessario provvedere alla copertura della relativa spesa

Ritenuto pertanto di approvare, anche ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, l'intervento di Somma Urgenza attivato dagli uffici tecnici del Settore Spazi Urbani Pubblici, meglio specificato nei citati Allegati A e B del presente provvedimento e di provvedere alla copertura finanziaria degli stessi, per un ammontare complessivo dei lavori pari a 66.396,76 Euro per lavori, 14.607,29 Euro per I.V.A. al 22%, 8.000,00 Euro per imprevisti (IVA compresa) e 995,95 Euro per Quota incentivo, per un totale complessivo di 90.000,00 Euro (IVA compresa)

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, per i motivi esposti in parte narrativa, della sussistenza delle circostanze di Somma Urgenza attestata dal Settore Spazi Urbani Pubblici della civica Direzione Manutenzioni e Sviluppo Municipi con verbale in data 14.6.2016 allegato quale parte integrante del presente provvedimento (Allegato A);
- 2) di approvare conseguentemente i lavori di Somma Urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, per la messa in sicurezza delle pareti del sottopasso di Piazza Caricamento, a seguito del crollo di lastre costituenti parte del rivestimento avvenuto il giorno 11.6.2016;
- 3) di dare atto che l'ammontare dei lavori di cui al precedente punto 2) è pari a 66.396,76 Euro per lavori, 14.607,29 Euro per I.V.A. al 22%, 8.000,00 Euro per imprevisti (IVA compresa) e 995,95 Euro per Quota incentivo, per un totale complessivo di 90.000,00 Euro (IVA compresa);
- 4) di dare atto che la spesa complessiva pari a 90.000,00 Euro, come da Quadro Economico (Allegato D) e C.M.E. (Allegato C) trova copertura sul capitolo 2293 Oneri Straordinari e Somme Urgenze;
- 5) di dichiarare che la spesa relativa all'intervento di somma urgenza, per un ammontare di 90.000,00 Euro, 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;
- 6) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

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  
Vanda Puglisi



COMUNE DI GENOVA

**CODICE UFFICIO: 173 2 0**

**Proposta di Deliberazione N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO 11.6.2016**

**ELENCO ALLEGATI PARTE INTEGRANTE**

Allegato A Verbale Somma Urgenza

Allegato B Relazione Tecnica

Allegato C Computo Metrico Estimativo

Allegato D Quadro Economico

Il Dirigente  
[Dott. Ing. Gian Luigi Gatti]



COMUNE DI GENOVA

NP/2016/926

14 GIU. 2016

### VERBALE SOMMA URGENZA

Il sottoscritto dott. Ing. Gian Luigi Gatti, nella sua qualifica di Responsabile Unico del Procedimento della Direzione Manutenzioni e Sviluppo Municipi, a seguito del crollo di lastre costituenti parte del rivestimento delle pareti del sottopasso viario di Piazza Caricamento, avvenuto il giorno 11/06/2016

effettuato un sopralluogo nella zona interessata dall' evento il giorno 13/06/2016 alle ore 11,00

accertata l' effettiva caduta al suolo di diverse lastre del rivestimento delle pareti del sottopasso in oggetto con invasione dei detriti su entrambe le corsie di marcia lenta, tempestivamente chiuse dal Pronto Intervento dell'Azienda A.S.Ter. intervenuta nell'immediatezza della segnalazione

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza per:

- procedere alle operazioni di demolizione/rimozione delle lastre crollate e di quelle con evidente instabilità;
- portare a smaltimento i detriti;
- ripristinare il normale transito veicolare;

Ravvisata la necessità di affidare a ditta specializzata, e preso atto che l' Impresa Ing.Ins.Int. con sede a Genova Via delle Fabbriche 6, 16158 Genova, già aggiudicataria dell'appalto ASTer per la messa in sicurezza dell'intradosso del sottopasso con avvio dei lavori programmato per il 20 Giugno p.v., contattata d'urgenza, è :

- in possesso delle necessarie e più efficaci attrezzature
- in possesso dei requisiti di cui al comma 7 dell'art. 163, D.Lgs. 50/2016
- già a conoscenza della situazione concernente il sottopasso in questione
- in possesso del personale specializzato necessario
- in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando mezzi ed attrezzature proprie in relazione ai diversi interventi tecnici necessari
- immediatamente disponibile all'intervento senza subappaltare i lavori

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

**DIREZIONE MANUTENZIONI e SVILUPPO MUNICIPI**

Settore Spazi Urbani Pubblici

16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. ++39 10 55 74935 - Fax ++39 10 55 74941

e-mail: gianluigigatti@comune.genova.it



COMUNE DI GENOVA

**RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE**

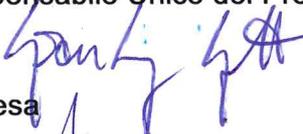
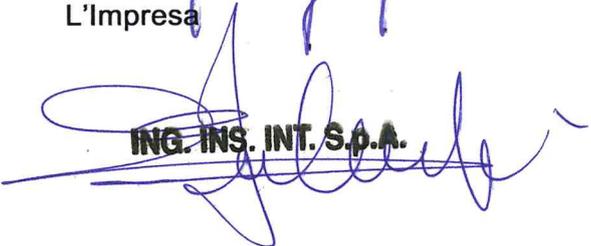
- intervenire con il presupposto della somma urgenza ed eseguire tutti gli interventi che si rendono necessari, incaricando la ditta individuata dell' effettuazione delle operazioni e degli interventi previsti.
- richiedere alle sopracitata impresa una tempestiva quantificazione della spesa occorrente per gli interventi da attuare.

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, 14 Giugno 2016

Il Responsabile Unico del Procedimento

L'Impresa

  
  
**ING. INS. INT. S.p.A.**

**DIREZIONE MANUTENZIONI e SVILUPPO MUNICIPI**

Settore Spazi Urbani Pubblici

16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. ++39 10 55 74935 - Fax ++39 10 55 74941

e-mail: gianluigigatti@comune.genova.it



**OGGETTO : INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI ALCUNE LASTRE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO L'11.6.2016**

Relazione tecnica – Perizia giustificativa

Il giorno 11 Giugno 2016 si è verificato il distacco e la conseguente caduta al suolo di diverse lastre componenti il rivestimento delle pareti del sottopasso viario di Piazza Caricamento, su entrambi i lati e sia sulle rampe esterne che all'interno del sottopasso vero e proprio.

L'infrastruttura viaria è stata realizzata nel 1992, in occasione delle celebrazioni colombiane per i 500 anni dalla scoperta dell'America, ma ha creato nel corso del tempo notevoli problematiche manutentive; in effetti, già da un paio di anni si era rilevata la caduta di parte del controsoffitto, tanto che in un primo momento si era pensato di attivare un altro intervento di Somma Urgenza, anche se poi la C.A. aveva deciso di affidare la soluzione della problematica all'Azienda A.S.Ter. s.p.a.

In effetti, recentemente è stato trasmesso il progetto di tale intervento il cui avvio, in ultimo, è stato individuato per la data del 20 Giugno 2016, a scuole terminate e quindi in condizioni di traffico minore, considerato che l'asse Corso Quadrio – sottopasso – Via Gramsci è normalmente interessato da un notevole transito di automezzi.

L'intervenuta criticità si inserisce pertanto in un contesto che prevede già l'attivazione di un intervento, economicamente rilevante, assegnato all'Azienda A.S.Ter. mediante fondi previsti in conto capitale; la nuova emergenza tuttavia comporta un extra costo, stimato speditivamente in non meno di 50.000 Euro, non coperto dal finanziamento attualmente disponibile.

Si è così deciso, sentita preventivamente la Civica Amministrazione, di attivare al più presto un intervento di Somma Urgenza consistente:

- nella completa rimozione di tutte le lastre di rivestimento delle pareti sia delle rampe esterne che del sottopasso vero e proprio, già distaccate o semplicemente pericolanti
- nel conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta
- nella semplice pulizia e regolarizzazione delle pareti denudate

Il quadro economico dell'intervento è stato quindi determinato sulla base di tale ipotesi, restando chiaro che occorrerà valutare poi sia la soluzione tecnica che il relativo costo per la realizzazione del nuovo rivestimento.

Per l'esecuzione dei lavori, si è ritenuto conveniente procedere ad affidarli alla stessa Impresa già individuata da A.S.Ter. s.p.a. per l'esecuzione dei lavori di rimozione del controsoffitto, eliminando in tal modo la possibile sovrapposizione di due imprese operanti all'interno del manufatto viario con evidenti complicazioni pratiche ed amministrative.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

(Dott. Ing. Gian Luigi Gatti)



**COMUNE DI GENOVA**

**Area Tecnica  
Direzione Manutenzione e Sviluppo Municipi  
Settore Spazi Urbani Pubblici**

**LAVORI**

Intervento di somma urgenza a seguito del crollo di una serie di lastre del rivestimento delle pareti del sottopasso di p.zza caricamento avvenuto il giorno 11/06/2016

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

computo

GENOVA **20 GIU. 2016**

**IL PROGETTISTA**

Geom. Enrico Mignacco  
Geol. Roberto Conio

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Dott. Ing. Gian Luigi Gatti

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		<i>Lavori di demolizione e smaltimento rivestimenti</i>				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	26.001.015.010	Trasporto detriti, con piccoli mezzi della portata fino a 1000 ... alla distanza di 100 m				
		Somma <b>m<sup>3</sup></b>	<b>97,00</b>	<b>21,16</b>		
		costo del personale	97,00	16,25	1.576,25	
		importo soggetto a ribasso d'asta	97,00	4,91		476,27
2	26.001.020.020	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... di 1 km carico con mezzi meccanici				
		Somma <b>m<sup>3</sup></b>	<b>126,00</b>	<b>4,43</b>		
		costo del personale	126,00	1,65	207,90	
		importo soggetto a ribasso d'asta	126,00	2,78		350,28
3	26.001.020.030	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... oltre il primo, fino a 10,00 Km				
		Somma <b>mK</b>	<b>1.134,00</b>	<b>0,56</b>		
		costo del personale	1.134,00	0,21	238,14	
		importo soggetto a ribasso d'asta	1.134,00	0,35		396,90
4	26.001.020.050	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... frazione in piu' da 10,01 km a 20 km				
		Somma <b>mK</b>	<b>1.260,00</b>	<b>0,36</b>		
		costo del personale	1.260,00	0,13	163,80	
		importo soggetto a ribasso d'asta	1.260,00	0,23		289,80
5	26.001.020.060	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... frazione in piu' da 20,01 km a 30 km				
		Somma <b>mK</b>	<b>1.260,00</b>	<b>0,31</b>		
		costo del personale	1.260,00	0,12	151,20	
		importo soggetto a ribasso d'asta	1.260,00	0,19		239,40
6	26.001.020.070	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... o frazione in piu' da 30,01 a 40 km				
		Somma <b>mK</b>	<b>1.260,00</b>	<b>0,24</b>		
		costo del personale	1.260,00	0,09	113,40	
		importo soggetto a ribasso d'asta	1.260,00	0,15		189,00
7	26.001.020.080	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da ... o frazione in piu' da 40,01 a 50 km				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		<b>Sommano</b> mK	<b>4.536,00</b>	<b>0,18</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>4.536,00</i>	<i>0,07</i>	<i>317,52</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>4.536,00</i>	<i>0,11</i>		<i>498,96</i>
8	26.003.005.015	Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti ... proveniente da scavi				
		<b>Sommano</b> m <sup>3</sup>	<b>126,00</b>	<b>33,52</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>126,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>126,00</i>	<i>33,52</i>		<i>4.223,52</i>
9	28.001.160.010.05	Scrostamento di intonaco, di qualsiasi spessore, fino al vivo ... di facciata su murature di pietrame				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>958,40</b>	<b>14,94</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>958,40</i>	<i>11,48</i>	<i>11.002,43</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>958,40</i>	<i>3,46</i>		<i>3.316,06</i>
10	28.001.170.010.15	Rimozione senza il recupero di rivestimenti lapidei, compreso il ... per altezze fino a 4,00 m				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>958,40</b>	<b>18,36</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>958,40</i>	<i>14,38</i>	<i>13.781,79</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>958,40</i>	<i>3,98</i>		<i>3.814,43</i>
		<b>IMPORTO LAVORI A MISURA</b>			<b>27.552,43</b>	<b>13.794,62</b>
		<b>NOLEGGI</b>				
11	25.007.075	Impianto di illuminazione antintrusione per ponteggi con faretti ... minima di 250w , valutato a faretto.				
		<b>Sommano</b> nr	<b>8,00</b>	<b>150,79</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>8,00</i>	<i>50,78</i>	<i>406,24</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>8,00</i>	<i>100,01</i>		<i>800,08</i>
12	25.008.020.005	Noleggio di piattaforme aeree compreso allestimento e ... ore 8, dell'altezza di: fino a 20 m				
		<b>Sommano</b> h	<b>96,00</b>	<b>81,59</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>96,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>96,00</i>	<i>81,59</i>		<i>7.832,64</i>
13	25.012.005	Analisi rifiuti per la classificazione.				
		<b>Sommano</b> nr	<b>2,00</b>	<b>407,96</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>407,96</i>		<i>815,92</i>

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
14	25.013.005.030	Noleggio di contenitori scarrabili, compresa la posa in opera , ... della capacita' di: 10 m³				
		<b>Somma</b> nr	1,00	149,34		
		<i>costo del personale</i>	1,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	1,00	149,34		149,34
15	25.013.010.030	Svuotamento periodico di contenitori scarrabili, valutati per ... della capacita' di: 10,0 m³				
		<b>Somma</b> nr	10,00	199,63		
		<i>costo del personale</i>	10,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	10,00	199,63		1.996,30
16	25.014.005.005.05	Noleggio di gruppi soccorritori tipo silenziato, mobile su ruote ... della potenza fino a: 10 kVA				
		<b>Somma</b> nr	1,00	1.258,60		
		<i>costo del personale</i>	1,00	48,95	48,95	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	1,00	1.209,65		1.209,65
		<b>IMPORTO NOLEGGI</b>			455,19	12.803,93
					28.007,62	26.598,55
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			28.007,62	26.598,55

GENOVA



**COMUNE DI GENOVA**

**Area Tecnica  
Direzione Manutenzione e Sviluppo Municipi  
Settore Spazi Urbani Pubblici**

**LAVORI**

Intervento di somma urgenza a seguito del crollo di una serie di lastre del rivestimento delle pareti del sottopasso di p.zza caricamento avvenuto il giorno 11/06/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

computo

GENOVA

**20 GIU. 2016**

**IL PROGETTISTA**

Geom. Enrico Mignasco  
Geol. Roberto Conio

**IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO**

Dott. Ing. Gian Luigi Gatti

## INDICARE DESCRIZIONE LAVORI

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	
1	70.001.016.005	<p>Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di ... cadauna (*)            Montaggio e smontaggio  <b>€ 1.632,00 di cui soggetto a sconto € 652,00</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 8,16=€ 6,45 % MO = 75,98%            costo unit del personale=75,98% di € 6,45 = € 4,90            costo del personale = € 4,90 X 200,00 = € 980,00            soggetto a sconto:€ 1.632,00 - € 980,00 = € 652,00</p> </div>				
		Sommano	m	200,00	8,16	1.632,00
2	70.001.016.010	<p>Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di ... (*)            Noleggio valutato a m/giorno  <b>€ 480,00 di cui soggetto a sconto € 300,00</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 0,08=€ 0,06 % MO = 42,01%            costo unit del personale=42,01% di € 0,06 = € 0,03            costo del personale = € 0,03 X 6.000,00 = € 180,00            soggetto a sconto:€ 480,00 - € 180,00 = € 300,00</p> </div>				
		Sommano	m	6.000,00	0,08	480,00
3	70.001.018.005	<p>Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di ... a m per primo posizionamento  <b>€ 627,30 di cui soggetto a sconto € 419,40</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 20,91=€ 16,53 % MO = 41,93%            costo unit del personale=41,93% di € 16,53 = € 6,93            costo del personale = € 6,93 X 30,00 = € 207,90            soggetto a sconto:€ 627,30 - € 207,90 = € 419,40</p> </div>				
		Sommano	m	30,00	20,91	627,30
4	70.001.018.015	<p>Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di ... del cantiere per manufatti di cls  <b>€ 2.181,00 di cui soggetto a sconto € 1.578,00</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 7,27=€ 5,75 % MO = 34,96%            costo unit del personale=34,96% di € 5,75 = € 2,01            costo del personale = € 2,01 X 300,00 = € 603,00            soggetto a sconto:€ 2.181,00 - € 603,00 = € 1.578,00</p> </div>				
		Sommano	m	300,00	7,27	2.181,00
5	70.002.060.005	<p>Noleggio e manutenzione di servizio igienico chimico mobile ... territorio del comune di Genova</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 165,00=€ 130,43 % MO = 0,00%            costo unit del personale=0,00% di € 130,43 = € 0,00            costo del personale = € 0,00 X 1,00 = € 0,00            soggetto a sconto:€ 165,00 - € 0,00 = € 165,00</p> </div>				
		Sommano	nr	1,00	165,00	165,00
6	70.003.005.010	<p>Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del ... di pronto soccorso</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>scorporo 26,50% da € 67,50=€ 53,36 % MO = 0,00%            costo unit del personale=0,00% di € 53,36 = € 0,00            costo del personale = € 0,00 X 1,00 = € 0,00            soggetto a sconto:€ 67,50 - € 0,00 = € 67,50</p> </div>				
		Sommano	nr	1,00	67,50	67,50

## INDICARE DESCRIZIONE LAVORI

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	
7	70.004.005.010.15	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato con gomma ... della sezione di: 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> <u>€ 111,00 di cui soggetto a sconto € 37,00</u> scorporo 26,50% da € 1,11=€ 0,88 % MO = 83,59% costo unit del personale=83,59% di € 0,88 = € 0,74 costo del personale = € 0,74 x 100,00 = € 74,00 soggetto a sconto:€ 111,00 - € 74,00 = € 37,00				
		Sommano	m	100,00	1,11	111,00
8	70.004.015.005.10	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI ... t da 32 A 380 V, tipo: a cavalletto <u>€ 658,74 di cui soggetto a sconto € 618,70</u> scorporo 26,50% da € 658,74=€ 520,74 % MO = 7,69% costo unit del personale=7,69% di € 520,74 = € 40,04 costo del personale = € 40,04 x 1,00 = € 40,04 soggetto a sconto:€ 658,74 - € 40,04 = € 618,70				
		Sommano	nr	1,00	658,74	658,74
9	70.007.020.010	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale ... e giacca impermeabile scorporo 26,50% da € 4,03=€ 3,19 % MO = 0,00% costo unit del personale=0,00% di € 3,19 = € 0,00 costo del personale = € 0,00 x 180,00 = € 0,00 soggetto a sconto:€ 725,40 - € 0,00 = € 725,40				
		Sommano	nr	180,00	4,03	725,40
10	70.009.005.005	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di ... nominativo e indirizzo dell'im scorporo 26,50% da € 116,64=€ 92,21 % MO = 0,00% costo unit del personale=0,00% di € 92,21 = € 0,00 costo del personale = € 0,00 x 1,00 = € 0,00 soggetto a sconto:€ 116,64 - € 0,00 = € 116,64				
		Sommano	nr	1,00	116,64	116,64
11	70.009.005.010	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale ... e obbligo inerenti il cantiere scorporo 26,50% da € 12,68=€ 10,02 % MO = 0,00% costo unit del personale=0,00% di € 10,02 = € 0,00 costo del personale = € 0,00 x 2,00 = € 0,00 soggetto a sconto:€ 25,36 - € 0,00 = € 25,36				
		Sommano	nr	2,00	12,68	25,36
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>Euro</b>	<b>6.789,94</b>	

## INDICARE DESCRIZIONE LAVORI

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale
		<i>Sommario</i>		<b>Euro</b>	<b>6.789,94</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>Euro</b>	<b>6.789,94</b>

GENOVA



COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica  
Direzione Manutenzioni e Sviluppo Municipi  
Settore Spazi Urbani Pubblici

**OGGETTO: G16700 - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza a seguito del crollo di lastre costituenti parte del rivestimento delle pareti del sottopasso viario di Piazza Caricamento, avvenuto il giorno 11/06/2016.**

**Quadro Economico**

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>		
Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie	€	26.598,55
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.789,94
Costi del Personale (non soggetti a ribasso)	€	28.007,62
Economie (non soggetti a ribasso)	€	5.000,65
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	€	<b>66.396,76</b>
IVA 22% sui lavori	€	14.607,29
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Imprevisti, allacci, spese di gara (IVA compresa)	€	8.000,00
Spese Tecniche (IVA compresa)	€	
Incentivo ex art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016	€	995,95
<b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>8.995,95</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	€	<b>90.000,00</b>

Genova 20/06/2016

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



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
173 2 0 N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016 AD OGGETTO:  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA  
IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA  
CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE  
COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO  
11.6.2016**

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

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

06/07/2016

Il Dirigente Responsabile  
[Dott. Ing. Gian Luigi Gatti]



COMUNE DI GENOVA

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

CODICE UFFICIO: 173 2 0	DIREZIONE MANUTENZIONI E SVILUPPO DEI MUNICIPI - SETTORE SPAZI URBANI PUBBLICI
Proposta di Deliberazione N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016	

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO 11.6.2016**

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
2016	90.0000	2293		

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, 06/07/2016

Il Dirigente  
Dott. Ing. Gian Luigi Gatti



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
173 2 0 N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016 AD OGGETTO:  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA  
IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA  
CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE  
COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO  
11.6.2016**

**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.

06/07/2016

Il Dirigente Responsabile  
Dott.ssa Stefania Villa



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
173 2 0 N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016 AD OGGETTO:  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA  
IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA  
CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE  
COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO  
11.6.2016**

<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, rinviando a successivi provvedimenti nei limiti degli stanziamenti a bilancio.</p>
---

06/07/2016

Il Direttore di Ragioneria  
Dott.ssa Stefania Villa



COMUNE DI GENOVA

**E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
173 2 0 N. 2016-DL-183 DEL 01/07/2016 AD OGGETTO:  
APPROVAZIONE DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA  
IN SICUREZZA DELLE PARETI DEL SOTTOPASSO DI PIAZZA  
CARICAMENTO, A SEGUITO DEL CROLLO DI LASTRE  
COSTITUENTI PARTE DEL RIVESTIMENTO AVVENUTO IL GIORNO  
11.6.2016**

<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>
---

07/07/2016

Il Vice Segretario Generale  
[Avv. Edda Odone]