



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-42

L'anno 2020 il giorno 27 del mese di Novembre il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Settore Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA SILCAP SRL, PER MAGGIORI LAVORI, A SEGUITO DI PROCEDURA DI SOMMA URGENZA, ART. 163 D.Lgs. 50/2016, PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALL' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA SUPERIORE DEI GIOVI C/O IL CIV. 26 E DI TUTTE LE OPERE A CORREDO - A GENOVA VOLTRI".
C.U.P. B32H18000770004 - C.I.G.8382290488 -MOGE 20443.

Adottata il 27/11/2020
Esecutiva dal 17/12/2020

27/11/2020	GRASSANO GIORGIO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-42

AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA SILCAP SRL, PER MAGGIORI LAVORI, A SEGUITO DI PROCEDURA DI SOMMA URGENZA, ART. 163 D.Lgs. 50/2016, PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALL' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA SUPERIORE DEI GIOVI C/O IL CIV. 26 E DI TUTTE LE OPERE A CORREDO - A GENOVA VOLTRI".
C.U.P. B32H18000770004 - C.I.G.8382290488 -MOGE 20443.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- nelle giornate del 22-23-24 novembre 2019, 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;
- per l'evento di cui trattasi, la Regione Liguria ha richiesto al Governo la dichiarazione dello Stato di Emergenza ai sensi e per gli effetti dell'art.7, comma 1, lettera e) e dell'art.24, comma 1 del D.Lgs 1/2018;
- con Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 622 del 17/12/2019 è stato nominato, quale Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi di cui sopra, il Presidente della Regione Liguria;
- in relazione a detto evento la Civica Amministrazione ha posto in essere tutte le possibili azioni urgenti finalizzate al superamento della grave situazione, attivando anche interventi tramite le procedure di Somma Urgenza;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2019-270.0.0.-30 la Civica Amministrazione ha impegnato la spesa di 48 interventi di somma urgenza attivati per il superamento dell'emergenza;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che:

- con verbale di somma urgenza del 26/11/2019 Prot. 414919.I del 2/12/2019, è stata disposta ai sensi dell'art.163 del D. Lgs.n.50/2016 l'immediata esecuzione dei lavori per la messa in sicurezza del tratto di sede stradale e di tutte le opere a corredo a seguito dell'evento del 20 - 22/11/2019, individuando a tal fine l'impresa SILCAP S.r.l. con sede legale in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108;
- le opere previste per i lavori di somma urgenza, relativi al ripristino delle condizioni di sicurezza della strada di via Superiore di Voltri c/o il civ. 26, sono quantificate per un importo complessivo dei lavori stessi, "a misura", quantificandone l'importo in Euro 506.119,27, di cui Euro 37.000,00 spese per attuazione di piani di sicurezza ed Euro 46.477,09 per opere in economia, il tutto come da Q.E. contenuto nella D.D. n. 30 del 19/12/2019e sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Interventi SU Via Sup Giovi

LAVORI IN APPALTO (A)

Importo lavori a misura	€ 563.522,91
oneri della sicurezza	€ 37.000,00
opere in economia	€ 46.477,09
Totale importo a base di gara	€ 647.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE (B)

Spese tecniche - IVA inclusa

Progettazione, coordinamento sicurezza, collaudo, rilievi, spese di gara € 64.700,00

TOTALE SPESE TECNICHE e DI GARA € 64.700,00

Oneri aggiuntivi - IVA inclusa

Incentivo ex art 113 D.Lgs 50/2016 [2%] € 12.940,00
Somme per lavori in economia e imprevisi € 7.060,00
Acquisizione di aree, espropri, accordi bonari e indennizzi € -

TOTALE ONERI AGGIUNTIVI € 20.000,00

Imposte di legge

IVA sulle spese tecniche (22%)
IVA sui lavori in appalto (22%) € 142.340,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

TOTALE IMPOSTE DI LEGGE € 142.340,00

Totale somme a disposizione della Amministrazione € 227.040,00

FINANZIAMENTO DELL'OPERA

Lavori in appalto (A)	€ 647.000,00
Somme a disposizione (B)	€ 227.040,00
Totale finanziamento (A+B)	€ 874.040,00
<i>ribasso su lavori a misura</i> 25%	140.880,73 €
<i>IVA su ribasso</i>	30.993,76 €
<i>Totale tenuto conto del ribasso</i>	702.165,51 €

- la spesa complessiva di cui al precedente quadro economico trova copertura finanziaria come meglio illustrato nella Determinazione Dirigenziale n. 2019-270.0.0.-30 adottata in data 19.12.2019, esecutiva ai sensi di legge;
- i lavori in argomento, trattandosi di somma urgenza disposta ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. 50/2016, sono stati affidati in deroga alle previste norme sull'affidamento dei lavori;
- a seguito dei necessari accertamenti ai fini della verifica del possesso in capo all'impresa affidataria, dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 D.Lgs. 50/2016, non sono emersi elementi ostativi o irregolarità;

Considerato che:

- a seguito dell'avvenuto inizio dei lavori, ed in corso d'opera si è palesato in area attigua all'intervento una nuova situazione di scoscendimento del versante, per cui si ritiene necessario eseguire le opere indispensabili affinché tutto l'intervento abbia un corretto svolgimento e tutta l'area sia in sicurezza, eseguendo lavorazioni del tutto simili a quelle determinatesi nell'appalto principale di somma urgenza;
- a completamento dell'opera si ritiene necessario considerato il tratto di strada interessato dall'intervento, ed il suo totale rimaneggiamento, a provvedere alla rimessa in pristino della posa del manto di asfalto occorrente per il regolare transito veicolare;
- detti interventi sono stati quantificati in € 90.983,61 oltre € 20.016,39 per IVA 22%, per un totale di € 111.000,00 come da C.M.E. allegato, quale parte integrante e sostanziale, al presente provvedimento;
- detti interventi sono necessari al ripristino ed alla messa in sicurezza del tratto della sede stradale di via Superiore dei Giovi c/o il civ. 26;
- è possibile trattandosi di opere di sistemazione e messa in sicurezza di versanti, attingere tali somme da quanto contenuto nella DD 2019- 191.0.0-8, del 17/12/2019

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ritenuto pertanto che:

- con verbale di somma urgenza del 26/11/2019 Prot.. 414919.I del 2/12/2019, è stata disposta ai sensi dell'art.163 del D. Lgs.n.50/2016 l'immediata esecuzione dei lavori per la messa in sicurezza del tratto di sede stradale e di tutte le opere a corredo a seguito dell'evento del 20 - 22/11/2019, individuando, l'impresa SILCAP S.r.l. con sede legale in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108, sta eseguendo i lavori di messa in sicurezza sopra richiamati;
- l'affidamento dei lavori di che trattasi è ammissibile ai sensi dell'art. 63 c.2, lett. C) del D.lgs. 50/2016;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.11 del 26/02/2020 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.61 del 19/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

Visti gli artt.107, 153 comma 5 183 comma 1 del Decreto Legislativo 18/8/2000 n. 267

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30.03.2001 n. 165;

IL DIRIGENTE DETERMINA

- 1) di prendere atto che l'impresa SILCAP S.r.l. con sede legale in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108, sta eseguendo i lavori presso il cantiere di cui al contratto n. 325 del 10/3/2020, interventi di **messa in sicurezza del tratto di sede stradale di via Superiore dei Giovi c/o il civ. 26 e di tutte le opere a corredo - a Genova Voltri**;
- 2) di affidare all'impresa SILCAP S.r.l. con sede legale in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108 i lavori di cui sopra ai sensi dell'art. 63 c.2, lett.C del Dlgs. 50/2016;
- 3) di approvare i contenuti tutti dell'atto di sottomissione, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, sottoscritto all'Impresa SILCAP SRL con sede Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108 e iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Genova;
- 4) di prendere atto che i lavori di cui al punto 1) ammontano ad Euro 90.983,61 oltre IVA 22% al netto del ribasso analogo a quello del contratto rep. 325 del 10/3/2020;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro **111.000,00** (di cui 90.983,61 per imponibile ed Euro 20.016,39 per IVA 22%), al capitolo 77003 *Manutenzione Stradale – Ristruttura-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

zione ed ampliamento - Crono 2020/744, p.d.c. 2.2.1.9.12, c.d.c. 3400.8.04, emettendo nuovo IMP. **2020/13667**;

- 6) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, di Euro 111.000,00, è finanziata con avanzo accantonato da credito iva;
- 7) di procedere a cura della Direzione Progetti per la Città – Settore Idrogeologia e Geotecnica, Espropri, Vallate – alla liquidazione della spesa mediante atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 8) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE

Geol. Giorgio Grassano

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-42

AD OGGETTO

AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA SILCAP SRL, PER MAGGIORI LAVORI, A SEGUITO DI PROCEDURA DI SOMMA URGENZA, ART. 163 D.Lgs. 50/2016, PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALL' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI SEDE STRADALE DI VIA SUPERIORE DEI GIOVI C/O IL CIV. 26 E DI TUTTE LE OPERE A CORREDO - A GENOVA VOLTRI".

C.U.P. B32H18000770004 - C.I.G.8382290488 -MOGE 20443.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ing. Merlo Daniele

Studio di Ingegneria Civile
Via Carlin, 1/9 - 16011 Arenzano (Ge)
TEL. 010 9125100 - Cell. 0199200020
E-mail: merlodaniele@libero.it

VARIANTE SOMMA URGENZA VIA DEI GIOVI SUPERIORE

Prg.	Articolo Prezzario Regione Liguria 2019.	Lista dei Lavori e delle Forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario compreso spese generali ed utile di impresa	Totale	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI
	Tirantatura						
1	10.T10.T10.010	T10 - Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cementizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercolazione o a rotazione ad elica. (Tiranti L = 30 m)	m	510,00	€ 88,89	€ 45.333,90	
						Totale tiranti	€ 45.333,90
	Asfaltatura e Barriera di sicurezza stradale (guardrail)						
2	65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate:misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.	mq	500,00	€ 26,83	€ 13.415,00	

VARIANTE SOMMA URGENZA VIA DEI GIOVI SUPERIORE

Prg.	Articolo Prezzario Regione Liguria 2019.	Lista dei Lavori e delle Forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario compreso spese generali ed utile di impresa	Totale	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI
3	65.B10.A15.020	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: sovrapprezzo per ogni cm in piu' oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani e per superfici non inferiori a 200 m2 (2,69 Euro / cm per 8 cm = 21,52 Euro)	mq	500,00	€ 21,52	€ 10.760,00	
4	65.B10.A25.010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate:misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm	mq	500,00	€ 12,01	€ 6.005,00	
						Totale Asfaltatura e Barriera di sicurezza stradale	€ 30.180,00
		Pista per realizzazione tiranti di valle					
5	N.P.	Movimento terra per pista atta a fare tiranti di valle, unitamente a noleggio di mezzi per effettuare la lavorazione di movimentazione, realizzazione e posa, con risistemazione finale del versante una volta terminato l'intervento	corpo	1,00	€ 45.797,58	€ 45.797,58	
						Totale Pista	€ 45.797,58
		TOTALE	A			€ 121.311,48	
		Importo su cui viene applicato il ribasso	B	=A			€ 121.311,48

VARIANTE SOMMA URGENZA VIA DEI GIOVI SUPERIORE

Prg.	Articolo Prezzario Regione Liguria 2019.	Lista dei Lavori e delle Forniture	U.M.	Quantità	Prezzo unitario compreso spese generali ed utile di impresa	Totale	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI
		Importo ribasso	C	=B*%ribasso	25%		€ 30.327,87
		TOTALE LAVORI NETTI	D	=A-C			€ 90.983,61



COMUNE DI GENOVA



DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'

STRUTTURA GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA, ESPROPRI E VALLATE

**OGGETTO:" LAVORI INERENTI LA MESSA IN SICUREZZA DEL
TRATTO STRADALE DI VIA SUPERIORE DEI GIOVI C/O IL CIV.
26, A GENOVA VOLTRI"**

CUP B33H19001930004 - C.I.G.8140924701 -MOGE 20443.

ATTO DI IMPEGNOMAGGIORI LAVORI(ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b del D.Lgs. 50/2016)

L'impresa SILCAP S.r.l., di seguito per brevità, denominata SILCAP con sede in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108 e iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Genova, ai fini del presente atto rappresentata dal Geom. ~~Massimiliano Mero~~ nato a Genova (GE) il 20/07/1957, nella propria qualità di Legale Rappresentante, dell'impresa SILCAP con sede in Genova, via F. Aprile 31/13 Cap 16129, Codice Fiscale/Partita I.V.A. n.00332340108 e iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Genova;

PREMESSO

- che con D. G. C. n. 103 del 12/12/2019, è stato approvato l'intervento relativo ai **lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica, del tratto di strada di via superiore dei Giovi c/o il civ. 26, a Genova Voltri;**
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2020/191.0.0 – 24 sono stati approvati il progetto esecutivo e l'affidamento degli incarichi di progettazione e collaudatore;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2020/191.0.0/7 del 5.3.2020 si è preso atto dell'affidamento alla SILCAP , dei lavori suddetti in premessa per un importo



contrattuale di € 506.119,27;

- che con l'impresa è stato stipulato il contratto registrato a cronologico al n. 325

in data 10/3/2020;

- che lo stesso prevedeva una spesa netta di Euro 506.119,27

(cinquecentosemilacentodiciannove/27), comprensivo di Euro 37.000.00 per

l'attuazione dei piani di sicurezza, oltre ad Euro 46.477,09, per economie.

- che i lavori sono stati consegnati con verbale di somma urgenza del 26/11/2019 n.

414919.I;

- che per gli stessi era prevista una durata di giorni 180 (Centottanta) naturali,

successivi e continui decorrenti dal suddetto verbale e perciò cessanti il 25.05.2020;

CONSIDERATO

- che nel corso dell'appalto sono emersi aspetti non computabili se non a lavori

avviati che hanno determinato la necessità di eseguire lavori di completamento

aggiuntivi a quelli inizialmente previsti per dare l'opera finita a regola d'arte;

- che le maggiori lavorazioni sono state stimate in netti € 90.983,61, il tutto oltre

IVA;

- che le lavorazioni stesse saranno eseguite alle medesime condizioni del contratto

originario, effettuate con ribasso pari al 25 %.

SI PRENDE ATTO

- che l'importo di tali maggiori opere ammonta a € 90.983,61 oltre IVA al 225 per

un importo complessivo pari a € 111.000,00;

- che per le lavorazioni di completamento necessitano ulteriori 100 giorni oltre il

tempo previsto contrattualmente.

Che i pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o

postale). Ai sensi dell'art 3 della L. 136/2010, tutti i movimenti finanziari



relativi al presente contratto devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva e, salvo quanto previsto all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche, devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

L'Impresa medesima si impegna a comunicare, ai sensi dell'art.3, comma 7, della L. 136/2010, entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati.

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 3 della L. n. 136/2010 il C.U.P. dell'intervento è **CUP B32H18000770004 - C.I.G. _____ -MOGE 20443.**

- Costituisce motivo di risoluzione di diritto del rapporto contrattuale, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente affidamento attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A, o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9bis dell'art. 3 della L. n.136/2010.

- L'appaltatore, il subappaltatore, il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del rapporto



contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la Prefettura-

Ufficio territoriale del Governo competente

- Per tutte le altre clausole e condizioni, sono confermate quelle del contratto principale.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa assuntrice dei lavori, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le superiori approvazioni di legge.

Letto, confermato, sottoscritto, in segno di integrale accettazione, senza riserve, oggi

... .2020 come appresso.

L'IMPRESA

SILCAP S.r.l.

(Geom. Massimiliano Moro)

SIL.CAP. S.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geol. Giuseppe Caggia)

V. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geol. Giorgio Grassano)