



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE  
OPERE IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-45**

L'anno 2020 il giorno 02 del mese di Settembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Aggiudicazione al Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. aggiudicatario, e alle imprese esecutrici Villa Costruzioni Edili S.r.l. e Scavi Autotrasporti S.r.l., dei lavori dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi – 1° e 2° STRALCIO.  
(CUP: B34H16000250004 – CIG: 815139471F – MOGE: 16302)

Adottata il 02/09/2020  
Esecutiva dal 07/09/2020

02/09/2020	VALCALDA ROBERTO
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE  
IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-45**

Aggiudicazione al Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. aggiudicatario, e alle imprese esecutrici Villa Costruzioni Edili S.r.l. e Scavi Autotrasporti S.r.l., dei lavori dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi – 1° e 2° STRALCIO.  
(CUP: B34H16000250004 – CIG: 815139471F – MOGE: 16302)

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2017/183.1.0/13 del 26/04/2017, è stato conferito all'Ing. Giampiero Nobile, legale rappresentante dello STUDIO associato OAC Ingegneria, l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'intervento "Adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi";
- in data 08/5/2019 lo STUDIO associato OAC ha consegnato agli uffici comunali il progetto definitivo delle opere in oggetto;
- con Deliberazione della Giunta Comunale 17/10/2019, n. 295, è stato approvato, al fine del finanziamento delle opere in argomento tramite mutuo, il progetto definitivo di un primo stralcio funzionale delle opere di "Lavori per la realizzazione dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi", per un importo complessivo pari a € 2.389.269,85;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale 22/10/2019, n. 83, è stato approvato il 4° adeguamento del Programma triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 dove risulta riportato al n. 216 il titolo di cui all'oggetto del presente provvedimento;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2019-118.0.0.-156 del 11/12/2019, si è conclusa positivamente la Conferenza di Servizi decisoria - CDS 11/19, di cui all'art. 14, comma 2 della Legge n. 241/1990 – forma simultanea – modalità sincrona, indetta per l'approvazione del progetto definitivo di "Adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi";
- in data 16/12/2019 (prot. n. 436107 del 17/12/2019) e in data 18/12/2019 (prot. n. 439452 del 19/12/2019) lo STUDIO associato OAC ha consegnato agli uffici comunali il progetto esecutivo completo delle opere in argomento, elaborato in un unico lotto da potersi suddividere in due stralci;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il progetto esecutivo è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 18/4/2016, n. 50 e s. m. e i. "Codice dei Contratti Pubblici", di seguito solo Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica prot. NP2019/2105 del 19/12/2019;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lettera e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con verbale prot. NP2019/2016 in data 19/12/2019;

- con D.D. n. 2019-183.1.0.-44 del 23/12/2019, in merito alle opere di "Adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi", sono stati approvati:

- il progetto esecutivo del lotto unico, primo e secondo stralcio;
- i lavori previsti dal progetto esecutivo procedendo alla loro esecuzione tramite contratto parte a corpo e parte a misura ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettere dddd) ed eeee) del Codice;
- l'esperimento della gara d'appalto per l'affidamento dei lavori – 1°STRALCIO" da eseguirsi mediante procedura aperta telematica come definita dagli artt. 58 e 60, Codice per un importo complessivo dei lavori a base di gara ammontanti ad Euro 2.076.464,03 di cui Euro 115.599,37 per oneri sicurezza e Euro 30.000,00 per economie non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A.;
- la riserva dell'opzione di affidare all'aggiudicatario del 1°STRALCIO, applicando la medesima percentuale di sconto offerta in sede di gara, ulteriori lavori aventi il medesimo oggetto e la stessa ubicazione – 2° STRALCIO, il cui importo ammonta a Euro 508.491,62 di cui Euro 38.232,61 per oneri di sicurezza ed Euro 34.056,00 per opere in economia non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA. e, inoltre, subordinando l'affidamento dei lavori del 2° STRALCIO al verificarsi entro il termine massimo di 9 (nove) mesi dalla sottoscrizione del contratto afferente il 1° STRALCIO, del reperimento delle risorse finanziarie per far fronte al pagamento del relativo corrispettivo d'appalto;
- l'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 95 del Codice, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, valutata da apposita Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 del Codice, con la determinazione dell'offerta economica derivante dalla compilazione della Lista delle lavorazioni allegata al presente provvedimento, alle condizioni ed oneri del Disciplinare di gara, del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Cronoprogramma dei Lavori e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del Codice;

- in esecuzione della sopra citata D.D. 2019-183.1.0.-44 del 23/12/2019 si sono svolte le seguenti sedute pubbliche di gara:

1. in data 18/3/2020 (verbale a cronologico n. 88) le operazioni relative al controllo amministrativo delle offerte pervenute;
2. in data 28/4/2020 (verbale a cronologico n. 123), alla presenza della Commissione giudicatrice tale nominata con D.D. n. 2020-152.0.0.-47 del 9/4/2020, sono state aperte le offerte tecniche;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

3. in data 1/7/2020 (verbale a cronologico n. 203), ultimate le operazioni della Commissione giudicatrice, sono state aperte le offerte economiche delle imprese partecipanti provvedendo all'assegnazione dei punteggi previsti dal bando di gara e conclusosi con la proposta di aggiudicazione al Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L, con sede in Roma, Via degli Scipioni, 153, CAP 00192, codice fiscale e partita I.V.A. 08066951008, con la percentuale di ribasso del 37,137 %;

Considerato che:

- l'offerta dell'impresa Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. è risultata presuntivamente "anomala" ai sensi dell'art. 97 comma 8 del Codice;
- l'aggiudicazione nei confronti del ridetto Consorzio è risultata pertanto subordinata alla verifica della congruità dell'offerta presentata, nonché del possesso dei requisiti di carattere generale e la conferma del possesso dei requisiti di carattere speciale;
- il Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. n. 192581 del 2/7/2020 e successiva nota prot. n. 220269 del 23/7/2020 ha richiesto al Consorzio le giustificazioni della propria offerta ai sensi dell'art. 97 commi 1 e 4 del Codice;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha conseguentemente esaminato le giustificazioni pervenute dal Consorzio con note rubricate al prot. n. 210301 del 17/7/2020 e prot. n. 227905 del 30/7/2020, comunicando alla Stazione Unica Appaltante la chiusura del sub procedimento di verifica di congruità dell'offerta con nota prot. 234663 del 6/8/2020;
- con nota prot. n. 235659 del 7/8/2020 è stata fissata per il 12/8/2020 alle ore 9,00, presso la Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova, la riapertura della seduta pubblica per lo svolgimento della procedura aperta in oggetto nella quale è stato dato atto della congruità dell'offerta presentata dal Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. (verbale a cronologico n. 250);
- il Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L., verificata la correttezza dell'offerta, risulta pertanto provvisoriamente aggiudicatario, con il ribasso percentuale offerto del 37,137 % sull'importo posto a base di gara ammontante nel complesso dei due stralci previsti a Euro 2.367.067,68,41 per lavori, Euro 64.056,00 per economie ed Euro 153.831,98 per oneri della sicurezza, questi ultimi due importi non soggetti a ribasso di gara, oltre IVA nell'aliquota del 10%;
- in coerenza con le risorse disponibili previste dal Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2019/2021 il quadro economico previsto per la realizzazione dei lavori dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente nervi – 1° STRALCIO, previsto nella D.D. 2019-183.1.0.-44 del 23/12/2019 ammonta a complessivi Euro 2.389.269,85, IVA compresa;
- stante l'ammontare del ribasso di gara offerto trova immediata applicazione l'opzione prevista per l'assegnazione del secondo stralcio dei lavori in quanto la copertura economica è contenuta all'interno delle somme già stanziare per il solo primo stralcio dell'importo sopra riportato di Euro 2.389.269,85, IVA compresa;
- l'importo del nuovo quadro economico derivante dall'esperimento di gara e relativo ad ambedue gli stralci previsti previsto nella D.D. 2019-183.1.0.-44 del 23/12/2019 è pertanto il seguente:

<b>a.1) Importo per lavori:</b>		
A misura		€ 880.425,60
A corpo		€ 607.586,68
In economia		€ 64.056,00
<b>Totale a.1)</b>		<b>€ 1.552.068,28</b>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

<b>a.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:</b>		
A misura		€ 153.831,98
A corpo		€ 0,00
In economia		€ 0,00
<b>Totale a.2)</b>		<b>€ 153.831,98</b>
<b>b) Somme a disposizione della stazione appaltante:</b>		
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
2) Rilievi, accertamenti e indagini		€ 0,00
3) Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi		€ 10.000,00
4) Imprevisti		€ 386.080,45
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
6) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti.		
6.1 - Spese tecniche		€ 30.000,00
6.2 - Incentivo art. 113		€ 51.699,11
7) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione		€ 0,00
8) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici		€ 0,00
9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 5.000,00
10) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 30.000,00
11) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b)1)]		€ 170.590,03
<b>Totale b)</b>		<b>€ 683.369,59</b>
<b>TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:</b>		<b>€ 2.389.269,85</b>

- l'importo dell'appalto assegnato al Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. risulta essere di Euro 1.705.900,26 di cui Euro 64.056,00 per economie e Euro 153.831,98 per oneri della sicurezza, questi ultimi due importi non soggetti a ribasso di gara, oltre IVA nell'aliquota del 10%;

- gli Operatori Economici consorziati esecutori dei lavori saranno l'Impresa Villa Costruzioni Edili S.r.l. con sede in Genova, Via Ayroli, 26/8, 4/13, CAP 16143, codice fiscale e partita I.V.A. 03656470105 e l'Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l. con sede in Ceranesi (GE), Via Lencisa 27/2, CAP 16014, codice fiscale e partita I.V.A. 03341810103;

- con nota prot. n. 253556 del 27/8/2020, la Stazione Unica Appaltante ha comunicato di aver avviato e concluso con esito positivo i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, ai sensi dell'art. 80 del codice, nei confronti del Consorzio e delle Imprese esecutrici e, in particolare, il DURC on line è stato emesso, per il Consorzio con n. prot. INAIL\_22519906 con scadenza 15/10/2020, per l'Impresa Villa Costruzioni Edili S.r.l. con n. prot. INAIL\_23507008 con scadenza 16/12/2020 e per l'Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l. con n. prot. INPS\_22068226 con scadenza 14/11/2020;

- in applicazione della convenzione di legalità sottoscritta tra il Comune di Genova e la Prefettura di Genova in data 18/3/2012 sull'estensione dei controlli antimafia, il Comune di Genova ha

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

avviato per il Consorzio Stabile Valori la procedura SICEANT sul portale dedicato del Ministero dell'Interno prot. n. PR\_RMUTG\_Ingresso\_0243482 il 14/7/2020 e che le imprese Villa Costruzioni Edili S.r.l. e Scavi Autotrasporti S.r.l. risultano iscritte alle White List della Prefettura di Genova, rispettivamente con scadenza 10/12/2019, attualmente in fase di rinnovo, e 28/10/2020;

- nel rispetto dell'art. 97, comma 5, lettera d) del Codice dei Contratti è stato verificato il costo della manodopera da parte dell'Impresa;

- il Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. ha dichiarato di voler affidare in subappalto le attività facenti parte della categoria prevalente OG8 nella misura massima consentita dalla legge e di quelle della categoria scorporabile OS21, a qualificazione obbligatoria, per il 30 % e pertanto nella misura del 13,75 % rispetto al valore complessivo del contratto d'appalto;

Ritenuto che sia possibile procedere all'aggiudicazione a favore dell'Impresa Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. aggiudicatario e agli Operatori Economici consorziati esecutori dei lavori Impresa Villa Costruzioni Edili S.r.l. e Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l.;

Preso atto che verificato l'ammontare dell'offerta sia possibile porre in essere l'opzione prevista nel bando di gara di affidare all'aggiudicatario, applicando la medesima percentuale di sconto offerta, i lavori ulteriori aventi medesimo oggetto e stessa ubicazione ed individuati quali 2° STRALCIO;

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);

Visto:

- gli artt. 107, 153 comma 5, 183, comma 1, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001;
- la delibera del Consiglio Comunale 26/02/2020, n. 11, con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022
- la deliberazione della Giunta Comunale 19/3/2020, n. 61, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2020/2022;

## DETERMINA

- 1) di procedere all'aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi – 1° STRALCIO a favore del Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. con sede in Roma, Via degli Scipioni, 153, CAP 00192, codice fiscale e partita I.V.A. 08066951008 (c.b. 55416), con la percentuale di ribasso del 37,137 %;
- 2) di affidare all'aggiudicatario, attuando l'opzione prevista nel bando di gara ed applicando la medesima percentuale di sconto offerta, gli ulteriori lavori aventi il medesimo oggetto e la stessa ubicazione – 2° STRALCIO;
- 3) di dare atto che il finanziamento per l'affidamento di cui al precedente punto 2) trova capienza nell'importo previsto originariamente nel solo 1° STRALCIO;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 4) di dare atto che gli Operatori Economici consorziati esecutori dei lavori saranno l'Impresa Villa Costruzioni Edili S.r.l. con sede in Genova, Via Ayroli, 26/8, 4/13, CAP 16143, codice fiscale e partita I.V.A. 03656470105 e l'Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l. con sede in Ceranesi (GE), Via Lencisa 27/2, CAP 16014, codice fiscale e partita I.V.A. 03341810103;
- 5) di stabilire che, come risulta dal verbale di gara in data 1/7/2020, cronologico n. 203 e dal verbale di gara in data 12/8/2020, cronologico n. 250, riepilogativi ed esplicativi del procedimento stesso, l'importo contrattuale risulta essere pari a Euro 1.705.900,26 comprensivo di € 153.831,98 per oneri per la sicurezza e € 64.056,00 per opere in economia oltre ad € 170.590,03 per I.V.A. 10%, e quindi per complessivi € 1.876.490,29;
- 6) di mandare a prelevare la somma complessiva di € 1.876.490,29, di cui € 1.705.900,26 per imponibile ed € 170.590,03 per I.V.A. al 10%, dai fondi impegnati con la D.D. n. 2019-183.1.0.-44 del 23/12/2019, nel seguente modo:
  - € **1.758.167,56** al capitolo 75754 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico – Manutenzione straordinaria", crono 2019/821, pdc 2.2.1.9.10, riducendo di pari importo l'impegno 2020/4847 ed emettendo nuovo IMPE **2020/10612**;
  - € **118.322,73** al capitolo 75024 cdc 3400.8.05 "Manutenzione strade – manutenzione rivi e canalizzazioni", crono 2012/1882, pdc 2.2.1.9.12, riducendo di pari importo l'impegno 2020/4848 ed emettendo nuovo IMPE **2020/10613**;
- 7) di dare atto che l'importo di € 1.876.490,29 è finanziato con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
- 8) di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo - Settore Attuazione Opere Idrauliche alla liquidazione della spesa mediante atti di liquidazione digitale su stato avanzamento lavori nei limiti di cui al presente provvedimento;
- 9) di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante – Settore Lavori per gli adempimenti propedeutici alla stipula del contratto, ivi compresa la richiesta della garanzia di cui all'art. 103 del Codice all'aggiudicatario;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico ed amministrativo, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del D.Lgs 267/2000 (TUEL);
- 11) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990
- 12) di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 13) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Il Dirigente  
Dott. Arch. Roberto Valcalda

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile





COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-45  
AD OGGETTO

Aggiudicazione al Consorzio Stabile Valori S.C.A.R.L. aggiudicatario, e alle imprese esecutrici Villa Costruzioni Edili S.r.l. e Scavi Autotrasporti S.r.l., dei lavori dell'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Nervi – 1° e 2° STRALCIO.  
(CUP: B34H16000250004 – CIG: 815139471F – MOGE: 16302)

**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

## MODULO OFFERTA DA COMPILARSI TRASCRIVENDO



Spett.le Stazione Unica Appaltante  
del Comune di Genova

Il Signor Grosso Ciponte Vincenzo nato a Belvedere Marittimo (CS) il 07/06/1977 nella sua qualità di Amministratore unico e come tale legale rappresentante dell'impresa . VALORI SCARL CONSORZIO STABILE con sede in Roma, via degli Scipioni 153. Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 08066951008 numero telefonico 06.3233608, numero fax 06.6878293 e-mail [gare@valoriscarl.it](mailto:gare@valoriscarl.it)

~~Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese/consorzio ordinario:~~

~~Il Signor ..... nato a ..... il ..... nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa ..... con sede in ..... Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. .... numero telefonico ....., numero fax ..... e-mail .....~~

~~e Il Signor ..... nato a ..... il ..... nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa ..... con sede in ..... Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. .... numero telefonico ....., numero fax ..... e-mail .....~~

in relazione alla procedura aperta che avrà luogo il giorno 18/03/2020 indetta da codesta Stazione Unica Appaltante del Comune per il conferimento in appalto dei lavori per ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI - 1°STRALCIO FUNZIONALE NONCHÉ LAVORI DEL 2° STRALCIO

### DICHIARA/DICHIARANO

di avere tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa e invariabile.

di prendere atto che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella "Lista delle lavorazioni e forniture" relativamente alla parte a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta, che seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari, resta fisso e invariabile

di aver controllato le voci riportate nella "Lista delle lavorazioni e forniture", attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendenti anche il computo metrico estimativo, e di ~~AVER~~ NON AVER integrato o ridotto le quantità che valuta carenti o eccessive e inserito le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e

nel capitolato speciale nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte integrante del contratto, alle quali applica/ano i prezzi unitari offerti.

**OFFRE/~~OFFRONO~~**

L'importo risultante dalla sommatoria dei prezzi unitari offerti al netto sia degli oneri per la sicurezza sia delle opere in economia, pari a Euro 1.488.012,28 oltre I.V.A., e il conseguente ribasso percentuale del 37,137% IN CIFRE (TRENTASETTEVIRGOLACENTOTRENTASETTEPERCENTO) IN LETTERE.

**E DICHIARA/~~DICHIARANO~~**

- che i propri costi della manodopera, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett. d) del Codice sono pari a Euro 609.428,87 (Euro seicentonovemilaquattrocentoventotto/87), e che la retribuzione oraria delle proprie maestranze non è inferiore a quella prevista per gli specifici profili e livelli nel prezzario regionale settore "RU-Risorse Umane", anno 2018, depurata delle spese generali e utili (26,5%)

- che i costi interni aziendali concernenti l'adempimento delle disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, compresi nel Valore complessivo offerto, sono pari a Euro 15.200,00 (Euro quindicimiladuecento/00)

Data 13/03/2020 Li Roma

Vincenzo Grosso Ciponte  
(sottoscrizione/i digitale/i)



## DICHIARAZIONE SUB-APPALTO

**Spett.le Comune di Genova** - Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova

Il Signor Grosso Ciponte Vincenzo nato a Belvedere Marittimo (CS) il 07/06/1977 nella sua qualità di Amministratore unico e come tale legale rappresentante dell'impresa VALORI SCARL CONSORZIO STABILE con sede in Roma, via degli Scipioni 153 Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 08066951008 ~~registro Ditto n. ....~~ Iscrizione Camera di Commercio n. 08066951008 della Provincia di Roma

~~Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese:~~

~~Il Signor ..... nato a ..... il ..... nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa ..... con sede in ..... Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. .... registro Ditto n. .... Iscrizione Camera di Commercio n. .... della Provincia di .....  
e Il Signor ..... nato a ..... il ..... nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa ..... con sede in ..... Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. .... registro Ditto n. .... Iscrizione Camera di Commercio n. .... della Provincia di .....~~

in relazione alla procedura aperta del giorno 18/03/2020 per il conferimento in appalto dei lavori per ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI - 1°STRALCIO FUNZIONALE NONCHÉ LAVORI DEL 2° STRALCIO

### DICHIARA/DICHIARANO

- conscio/i dei limiti di cui all'art. 105 del Codice

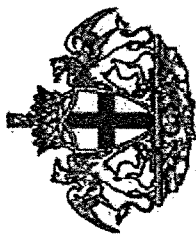
di voler affidare in subappalto:

- Le seguenti attività facenti parte della categoria PREVALENTE: scavi, demolizioni, rimozioni, movimenti di materia, trasporti, riempimenti, fondi e sottofondi stradali, opere in conglomerato bituminoso, opere in CLS e C.A., opere di smaltimento acque meteoriche, idrauliche e fognarie, esecuzione gabbionate e sistemazioni spondali, opere a verde, opere da lattoniere, Servizio bonifica Ordigni Bellici, pertanto nella misura massima consentita dalla Legge.
- La categoria scorporabile OS21 a qualificazione obbligatoria per il 30% della stessa e pertanto nella misura del 13,75% rispetto al valore complessivo del contratto.

IL RAPPRESENTANTE o i RAPPRESENTANTI in caso di costituendo R.T.I.  
**documento sottoscritto digitalmente**







**Comune di GENOVA**  
Provincia di GENOVA

pag. 1

## **LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:**

ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI - PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI GENOVA - DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

Genova, 10/12/2019

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Arch. Roberto Valcalda

**IL CONCORRENTE**

(timbro e firma)

VALORI S.p.A. IL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Per. Valerio Cossu Cossu

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					
1	<u>LAVORI A MISURA</u> Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperforazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. SOMMANO...	m	3'629,60	77,00	settantasette/00	279.479,20
2	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manico flettato. SOMMANO...	Kg	137'513,35	1,25	uno/25	171.891,69
3	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. SOMMANO...	m³km	30'099,50	0,70	zero/70	21.069,65
4	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SOMMANO...	m³km	30'099,50	0,50	zero/50	15.049,75
5	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SOMMANO...	m³km	120'398,00			
	A RIPIORTARE					487.490,29

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. *Roberto Valcalda*

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. IL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRAZIONE UNICA  
PER L'ATTIVITÀ DI  
PROGETTAZIONE*Roberto Valcalda*



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					487.490,29
				0,32	zero/32	38.256,36
6 20.A15.A15.0 25	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.  SOMMANO...	m³km	120'398,00	0,12	zero/12	14.447,76
7 N.P.01	BARRE DI ANCORAGGIO AUTOPERFORANTI TIPO SIRIVE® S76 QUALIFICATO PERMANENTE CON RAGNO  SOMMANO...	m	3'365,20	58,00	cinquantotto/00	195.181,60
8 N.P.28	Oneri di discarica  SOMMANO...	m3	7'825,87	18,50	diciotto/50	144.778,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro					880.425,60
	A RIPORTARE					880.425,60

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. s.r.l.  
CONTRATTI PUBBLICI  
AMMINISTRAZIONE UNICO  
Reg. Tribunale Civico Chieti


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
9 15-A10.A20.0 20	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, in rocce tenere.	m³	74,40	152,80	centocinquanta due/80	11.368,32
10 15-A10.A22.0 10	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino a 5 t. In rocce sciolte.	m³	1'422,53	33,70	trentatré/70	47.939,26
11 15-A10.A24.0 10	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t. In rocce sciolte.	m³	3'826,06	3,95	tre/95	15.112,94
12 15-A10.A30.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05.	m³	7,92	112,93	centododici/93	894,41
13 15-A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte.	m³	282,64	50,11	cinquanta/11	14.163,09
14 15-A10.A36.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino a 5 t e con interventi manuali ove occorra, dalla profondità da m 2,01 a m 3,00, in rocce sciolte.	m³	26,45	76,08	settantasei/08	2.012,32
	A RIPIARTIRE					91.490,34

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

 IL CONCORRENTE  
 VALORI S.p.A. IL  
 CONSORZIO STABILE  
 AMMINISTRAZIONE UNICO  
 Via Veneto 100 - 00187 Roma



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					91.490,34
15	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L. esclusa la fornitura dello stesso.	m³	367,63	47,38	quarantasette/38	17.418,31
05	SOMMANO...					
16	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m³	45,17	13,66	tredici/66	617,02
10	SOMMANO...					
17	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	m³	55,25	6,86	sei/86	379,02
10	SOMMANO...					
18	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	m³	78,40	15,46	quindici/46	1.212,06
10	SOMMANO...					
19	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m³	12,53	86,25	ottantasei/25	1.080,71
15	SOMMANO...					
	A RIPORTARE					112.197,46

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. s.r.l.  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRAZIONE UNICO  
Aut. Pubblici Opere Civili

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					112.197,46
20 20.A20.CO2.0 10	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60  SOMMANO...	m³	19,49	90,82	novanta/82	1.770,08
21 20.A20.CO5.0 40	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50  SOMMANO...	m³	309,33	111,09	centoundici/09	34.363,47
22 20.A20.CO7.0 10	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45  SOMMANO...	m³	177,96	111,09	centoundici/09	19.769,58
23 20.A28.A10.0 10	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.  SOMMANO...	m²	1.436,44	26,68	ventisei/68	38.324,22
24 20.A28.A50.0 10	Sovrapprezzo al casseri in legno per realizzazione di paramenti lavorati 'faccia vista'.  SOMMANO...	m²	880,61	9,99	nove/99	8.797,29
25	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.					
	A RIPORTARE					215.222,10

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE  
VALORI S.p.A. AL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vincenzo Grimaldi

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					215.222,10
20.A28.C05.0 10	SOMMANO...	m³	244,40	19,49	diciannove/49	4.763,36
26 20.A28.C05.0 20	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SOMMANO...	m³	248,80	26,05	ventisei/05	6.481,24
27 20.A28.C05.0 50	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Sovrapprezzo per getti di strutture facciavista SOMMANO...	m³	248,80	8,02	otto/02	1.995,38
28 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. SOMMANO...	kg	37'072,49	1,35	uno/35	50.047,86
29 20.A85.A30.0 15	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 30 fino a 60 kg. SOMMANO...	cad	3,00	23,96	ventitre/96	71,88
30 20.A88.A10.0 30	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm. SOMMANO...	m²	23,20	44,11	quarantiquattro/11	1.023,35
	A RIPORTARE					279.605,17

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. s.r.l.  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRAZIONE UNICA  
Aut. Patente Unica C/area


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	R I P O R T O					279.605,17
31 25.A12.A01.0 10	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per ciascuna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SOMMANO...	cad	10,00	243,95	duecentoquarantatre/95	2.439,50
32 65.A10.A30.0 25	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² SOMMANO...	m²	260,00	13,79	tredici/79	3.585,40
33 65.B10.A05.0 20	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 5 e fino a 50 m³ (minimo di misurazione m³ 10,00) SOMMANO...	m³	618,92	65,62	sessantacinque/62	40.613,53
34 65.B10.A15.0 30	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: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani SOMMANO...	m³	7,00	409,99	quattrocentonove/99	2.869,93
35 65.B10.A70.0	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompreso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25					
	A R I P O R T A R E					329.113,53

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRAZIONE UNICO  
Ing. Valerio Chiaro Cossato

*Valerio Chiaro*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					329.113,53
30	cm	m	35,00	22,99	ventidue/99	804,65
36	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrate non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti. SN8 del diametro interno 400 mm					
	SOMMANO...	m	34,80	160,18	centosessanta/18	5.574,26
37	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi fino a 100 m²	m²	356,00	2,06	due/06	733,36
	SOMMANO...					
38	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m²	m²	245,00	1,06	uno/06	259,70
	SOMMANO...					
39	Lavorazione del terreno: Aratura eseguita con mezzi meccanici, compresa la eventuale raccolta di sassi e/o residui di cantiere affiorati a seguito della lavorazione, lo spargimento di concimi, esclusa la fornitura degli stessi	m²	579,00	2,55	due/55	1.476,45
	SOMMANO...					
	A RIPORTARE					337.961,95

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Arch. Roberto Valcarda

IL CONCORRENTE  
VALORI S.p.A. di  
CONSORCIO STRUTTURALE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Avv. Vincenzo Grasso Cosenza

*[Firma]*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	In lettere	
	RIPORTO					337.961,95
40 75.C10.A30.0 10	Messa dimora di cespugli, arbusti in genere e piante di basso fusto fino a 2,5 m, esclusa la fornitura degli stessi, compresa l'apertura di buca delle dimensioni di circa 50x50x50 cm, la fornitura in opera di terriccio concimato con letame maturo o altro concime idoneo, nonché l'innaffio, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito interamente a mano	cad	100,00	44,82	quarantaquattro/82	4.482,00
41 75.D10.A25.0 10	Coronamento o copertine di muri di sostegno o parapetti con: mattoni monocottura paramano messi in opera con malta cementizia, compresa stesura dei giunti, misurato in pianta.	m²	156,27	99,26	novantanove/26	15.511,36
42 85.D10.D10. 030	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.	t	1'624,22	25,70	venticinque/70	41.742,45
43 N.P.02	Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS2 (permanentemente sommerso in acqua di mare) classe di resistenza Rck 45, gettato da terra a mezzo di apposita tubazione fino alla profondità di 12 m rispetto l.m.m., escluse le casseforme e l'acciaio. Senza uso di natante	m3	123,77	188,54	centoottantotto/54	23.335,60
44 N.P.04	Provvista e posa di casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, sigillate e preparate in modo da poter eseguire il getto subacqueo di calcestruzzo. Senza uso di natante	m2	342,40	79,01	settantanove/01	27.053,02
	A RIPORTARE					450.086,38

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. IL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vincenzo Crivello




Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					450.086,38
45 N.P.05	Acciaio per opere subacquee in alveo (fornitura e posa)	kg	8'978,40	1,61	uno/61	14.455,22
46 N.P.06	Fornitura e posa condotti interrati per fognatura, realizzati con tubi in gres ceramico verniciati all'interno ed all'esterno o solo all'interno, conformi alla norma UNI EN 295 parti 1-2-3 e dotati di marcatura CE. Per i diametri da DN 200 a 800 saranno dotati di giunto tipo C a bichiere, con guarnizioni elastiche di poliuretano applicate sulla punta e nel bichiere o con guarnizioni in gomma applicate sulla punta e bichiere rettificato mediante tornitura, atto a garantire la tenuta idraulica indicata dalla norma UNI EN 295/1, punto 3.2. Per i diametri DN 100 e 150 avranno il giunto tipo F. I tubi saranno accompagnati da certificato DOP secondo Direttiva UE 305/2011; inoltre saranno accompagnati da dichiarazione di prestazione ambientale DAP secondo ISO 14021. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno nominale (DN), carico di rottura (FN) e peso indicativo al m (p): - DN 300, FN = 72 kN/m, p = 100 kg/m (1C.12.060.0010.I Lombardia 2019)	m	19,20	67,03	sessantasette/03	1.286,98
47 N.P.07	Fornitura e posa curve aperte e chiuse in gres ceramico verniciate all'interno ed all'esterno a norma UNI EN 295, dotati di marcatura CE rispettando i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma europea EN 295-parte 10, dotati di giunto a bichiere sistema C tipo K o tipo S, atto a garantire la tenuta idraulica indicata dalla norma UNI EN 295/1, punto 3.2. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno nominale (DN), carico di rottura (FN): - DN 300, FN = 72 kN/m (1C.12.060.0020.g Lombardia 2019)	cad	4,00	141,73	centoquarantuno/73	566,92
48 N.P.08	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) PE 63 - PN 3,2 per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norma UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 6,2 (1C.12.020.0020.f Lombardia 2019)	m	6,00	11,10	undici/10	66,60
	A RIPORTARE					466.462,10

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Arch. *Roberto Valcaldà*

IL CONCORRENTE

 VALORI S.p.A. s.r.l.  
 CORSO V. SPINALE  
 10121 TORINO  
 Tel. 011/5519111



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	R I P O R T O					466.462,10
49 N.P.09	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisori. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm (TOS19_14.R08.001.001 Lucca 2019)	m³	513,00	66,83	sessantasei/83	34.283,79
50 N.P.10	Canaletta passacavi Fornitura e posa in opera escluso scavi. Calcestruzzo XC1	m	54,40	149,03	centoquarantanove/03	8.107,23
51 N.P.12	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione con valvola antiriflusso DN 200	cadauno	9,00	611,00	seicentoundici/00	5.499,00
52 N.P.13	Fornitura e posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo. DN200	m	139,20	16,59	sedici/59	2.309,33
53 N.P.14	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno fino a 150 mm (effettivi 151/160). Compresa fornitura e posa di Geocomposito filtro/drenante per sottofondi, costituito da una geostuoia tridimensionale a doppia cuspidi accoppiata a due geotessili non tessuti, avente resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 15 kN/m. Il nucleo centrale in geotessile drenante, costituita da filamenti polimerici aggrovigliati o estrusi e termosaldati nei punti di contatto, dovrà formare una struttura tridimensionale					
	A R I P O R T A R E					516.661,45

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. *Roberto Valcalda*IL CONCOORDINATORE GENERALE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vincenzo Chiaro Chioma

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	R I P O R T O					516.661,45
	con indice alveolare superiore al 90%. Ognuno dei due tessuti o non-tessuti dovrà debordare da un lato, rispetto al nucleo drenante, per almeno 10 cm in modo da permettere le giunzioni di pannelli adiacenti. Nel prezzo del geocomposito si intende compresa la posa di almeno 2 picchetti per metro per il fissaggio della sommità del geocomposito al terreno (i picchetti in tondino di ferro da 8 mm della lunghezza di 50 cm). Prova con contatto rigido - morbido a minimo 20 kPa e gradiente idraulico I=1 (EN ISO 12958) di: spessore geocomposito a 2 kPa non inferiore a 14 mm	SOMMANO...	12,00	26,57	ventisei/57	318,84
54 N.P.15	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata compressa griglia in classe D400 larghezza 300 mm. Compresa testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilanco e la sigillatura per lavori	SOMMANO...	1,10	221,19	duecentoventuno/19	243,31
55 N.P.16	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con cadiotola in ghisa classe C250, dimensione esterne 50x50 cm.	SOMMANO... cadauno	3,00	149,10	centoquarantanove/10	447,30
56 N.P.17	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con chiusino in ghisa classe C250, dimensioni esterne 60x60 cm.	SOMMANO... cadauno	11,00	222,48	duecentoventidue/48	2.447,28
57 N.P.18	Fornitura di valvola a clapet in acciaio zincato - a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro. DN200	SOMMANO... cadauno	3,00	557,60	cinquecentocinquantasette/60	1.672,80
	A R I P O R T A R E					521.790,98

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. *Roberto Valcaida*IL CONCORRENTE  
VALORI & C. s.r.l.  
CONSOB N. 10000  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vittorio Giuseppe Clementi*Roberto Valcaida*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	In lettere	
	RIPORTO					521.790,98
58 N.P.19	Fornitura di valvola a clapet in acciaio zincato - a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro. DN250	cadauno	7,00	738,82	settecentotrentotto/82	5.171,74
59 N.P.20	Fornitura di valvola a clapet in acciaio zincato - a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro. DN600	cadauno	2,00	2.509,20	duemilacinquecentonove/20	5.018,40
60 N.P.21	fornitura di valvola a clapet in acciaio zincato a sezione rettangolare; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM, carico idraulico max 5 m ; ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o zanche per inghisaggio a muro. Dimensioni 100x60 cm	cadauno	1,00	3.763,80	tremilasettecentosessantatre/80	3.763,80
61 N.P.22	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stiliatura dei giunti: eseguita con malta di cemento (articolo TOS18_01.C01.003.002 da prezzo Massa 2018)	m²	393,15	60,72	sessanta/72	23.872,07
62 N.P.23	Fornitura e posa in opera di cancello ad Arta carrabile dimensioni L3200mm x H2100 mm. Progettato per garantire una tenuta stagna di 2000 mm. di colonna statica d'acqua pari ad un carico statico totale di 6.400 kilogrammi. Il cancello sarà realizzato con profilato tubolare in acciaio inox e strutturato per l'inserimento della guarnizione attiva. Il cancello sarà rivestito con lamiera saldata in acciaio inox. Il telaio fisso del cancello, con alla base una trave IPE di sostegno, è costruito in acciaio inox e verrà ancorato e sigillato alle pareti con tasselli e prodotti silliconici					
	A RIPORTARE					559.616,99

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcaida

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. AL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vincenzo Crivello


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RI PORTO					559.616,99
63 N.P.24	specifici. Il serramento sarà protetto da fondo antiruggine e verniciato con colore RAL a scelta. L'impianto aria sarà composto da n.1 compressore 24 litri non silenziato e tubazioni di collegamento aria entro 3 mt. Il sistema pneumatico è integrato nel serramento e azionato tramite chiave indipendente dalla chiusura del cancello. Le finiture dovranno essere preventivamente concordate con l'unità operativa tutela del paesaggio del Comune di Genova.  Fornitura e posa in opera di Cancelli ad anta pedonale dimensioni L. 1200 mm x H. 1400 mm. Progettato per garantire una tenuta stagna di 1300 mm. di colonna statica d'acqua pari ad un carico statico totale di 1.020 kilogrammi. Il cancello sarà realizzato con profilato in acciaio inox strutturato per l'inserimento della guarnizione attiva. Il cancello sarà rivestito con lamiera saldata in acciaio inox. Il telaio fisso del cancello, con alla base una trave IPE di sostegno, è costruito in acciaio inox e verrà ancorato e sigillato alle pareti con tasselli e prodotti siliconici specifici. Il serramento sarà protetto da fondo antiruggine e verniciato con colore RAL a scelta. L'impianto aria sarà composto da n.1 compressore 24 litri non silenziato e tubazioni di collegamento aria entro 3 mt. Il sistema pneumatico è integrato nel serramento e azionato tramite chiave indipendente dalla chiusura del cancello. Le finiture dovranno essere preventivamente concordate con l'unità operativa tutela del paesaggio del Comune di Genova	1,00	14.896,97	quattordicimilaottocentonovantasei/97	14.896,97	
64 N.P.25	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici, fino a una profondità di m 1,00 , da eseguirsi con apparecchio rilevatore idoneo allo scopo, su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.	2,00	6.900,30	seimilanovecento/30		13.800,60
65 N.P.26	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici, eseguita sino alla profondità massima di m 9, mediante trivellazione al centro di maglia quadrata di lato m 2,8 con l'impiego di idoneo apparato rilevatore. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di	3'936,96	0,49	zero/49		1.929,11
	A RI PORTARE					590.243,67

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberto Valcalda

IL CONCORRENTE

VALORI S.p.A. s.r.l.  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Fabrizio Cristoforo Ciani

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					590.243,67
66 N.P.27	eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.  SOMMANO...	m	280,00	5,16	cinque/16	1.444,80
67 N.P.29	Giunto di tenuta idraulica per riprese di getto orizzontali e verticali confinate nel calcestruzzo composto da cordolo idroespandibile in pura bentonite sodica al 95% ad alta densità totalmente inorganico contenuto tra due rinforzi in rete di polipropilene delle dimensioni di 25 x 20 mm (A11.10.076 Prezziario regionale opere pubbliche e difesa del suolo Emilia Romagna 2018)  SOMMANO...	m	37,65	9,55	nove/55	359,56
68 N.P.30	Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente un diametro di 2,7mm., galvanizzato con lega di Zinco-Aluminio, certificata CE, in accordo con le "Linee Guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emessa dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP.. Lo scatolare dovrà avere resistenza al carico di rottura compresa fra 350 e 500 N/mm². Sarà rivestito internamente con geotessile tessuto non tessuto avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato, con idoneo nucleo drenante. Escluso lo scavo ed il successivo riporto. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a.. Pannello drenante con dimensioni 2x1x0,30 m (30.05.030.b Usemilia-Romagna_2017_DifesaDelSuolo)  SOMMANO...	m²	101,00	80,01	ottanta/01	8.081,01
69 PR.A15.B10.0	Realizzazione di inghisaggio di ferro di armatura compresso ferro e malta epossidica bicomponente  SOMMANO...	cadauno	468,00	12,84	dodici/84	6.009,12
69 PR.A15.B10.0	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio					
	A RIPIORTARE					606.138,16

IL CONCORRENTE  
VALORI S.p.A. IL  
CONSORZIO STABILE  
AMMINISTRAZIONE UNICO  
Per l'Ente: Comune di...

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Arch. Roberto Valcalda

Dott. Arch. Roberto Valcalda

*Roberto Valcalda*

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				In cifre	in lettere	
	RIPORTO					606.138,16
20	fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	138,00	1,99	uno/99	274,62
70 PR.V15.Q34. 020	Myrtus communis e Myrtus communis var. Tarentina, in contenitore da: lt. 7	cad	105,00	11,18	undici/18	1.173,90
	Parziale LAVORI A CORPO euro					607.586,68
	TOTALE euro					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	Genova, 10/12/2019					
	Parla a Ribasso del _____ %					
	(ribasso In lettere)					
	(consigli euro - In lettere)					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Arch. Roberto Vaicalda

IL CONCORRENTE  
VALORI S.p.A. IL  
CONSORZIO S.p.A. IL  
AMMINISTRATORE UNICO  
Ing. Vincenzo Grimaldi

*[Firma]*

Num. Ord. TARIFFA	LAVORO E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	IMPORTI SOGGETTO A RIBASSO					
PM	TOTALE OFFERTO PER LAVORI A MISURA SOGGETTO A RIBASSO	Euro			ottocentottantamilaquattrocentoventicinque/60	880.425,60
PC	TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO SOGGETTO A RIBASSO	Euro			seicentoseptemilacinquecentoottantasei/68	607.586,68
PO	TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO E A MISURA SOGGETTO A RIBASSO Indicare importo: $PO = PM + PC$	Euro			unmilionequattrocentottantottomiladodici/28	1.488.012,28
PG	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA SOGGETTO A RIBASSO	Euro			duemilioni trecentosessantasettemilasesantasette/68	2.367.067,68
RP	RIBASSO PERCENTUALE RISPETTO AL PREZZO COMPLESSIVO POSTO A BASE DI GARA Indicare il ribasso percentuale calcolato con la seguente formula: $RP = (PG-PO) \times 100 / PG$	%			trentasettevirgolacentotrentasette_ per cento	37,137%
RI	IMPORTO DEL RIBASSO RISPETTO AL PREZZO COMPLESSIVO POSTO A BASE DI GARA (in lettere ed in cifre) Indicare importo del solo ribasso: $RI = PG - PO$	Euro			ottocentotantatanovemilacinquantacinque/40	879.055,40
	IMPORTI NON SOGGETTO A RIBASSO					
CS	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA	Euro			centocinquatremilaottocentotrentuno/98	153.831,98
EC	ECONOMIE	Euro			sessantaquattromilacinquantasei/00	64.056,00
TC	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA Indicare la somma derivante dalla seguente formula: $TC = PO + CS + EC$	Euro			unmilionesettecentocinquemilanovecento/26	1.705.900,26

VALORI S.p.A. IL  
CONCORSO PER  
L'AMMINISTRAZIONE UNICO  
DEL PREZZO UNITARIO

*Roberto Valcaldà*

IL CONCORRENTE

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Roberto Valcaldà*  
Dott. Arch. Roberto Valcaldà