



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE - SETTORE ATTUAZIONE OPERE  
IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-183.1.0.-16**

L'anno 2017 il giorno 09 del mese di Maggio il sottoscritto Frongia Gianluigi in qualità di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: "Aggiudicazione definitiva all'impresa SIRCE SOCIETA' PER AZIONI dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori di stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciardo 1 – Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti in Genova". Importo contrattuale Euro 351.267,23 oltre I.V.A. (C.U.P. B37H16000190004 - C.I.G. 69187458FC).

Adottata il 09/05/2017  
Esecutiva dal 19/05/2017

09/05/2017	FRONGIA GIANLUIGI
------------	-------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE - SETTORE ATTUAZIONE OPERE  
IDRAULICHE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-183.1.0.-16**

OGGETTO: “Aggiudicazione definitiva all’impresa SIRCE SOCIETA’ PER AZIONI dell’affidamento dell’esecuzione dei lavori di stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciardo 1 – Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti in Genova”. Importo contrattuale Euro 351.267,23 oltre I.V.A. (C.U.P. B37H16000190004 - C.I.G. 69187458FC).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2016-183.1.0.-47 del 22 dicembre 2016, esecutiva il 28 dicembre 2016, sono stati approvati i lavori di “stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciardo 1 – Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti in Genova”;
- il Settore Gare della Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova ha istituito la Pratica n. 9/2017;
- è stata indetta procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. di seguito “Codice sugli appalti”, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ed esclusione automatica delle offerte anomale;
- in esecuzione della sopra citata determinazione dirigenziale e a seguito di avviso di riapertura termini pubblicato all’Albo Pretorio del Comune di Genova in data 23 febbraio 2017, il giorno 23 marzo 2017 verbale a cronologico n. 59 e 6 aprile 2017 verbale a cronologico n. 67 si è svolto il procedimento di gara, conclusosi con la proposta di aggiudicazione all’impresa SIRCE S.P.A., con sede in Genova – Piazza Borgo Pila, n. 40/67 – C.A.P. 16129 – Codice Fiscale n. 00809020159 e Partita I.V.A. n. 03338760105 con la percentuale di ribasso del 16,77%, come da allegata offerta, cosicché il preventivato importo di Euro 417.886,18 viene a ridursi a Euro 351.267,23 compresi Euro 14.996,84 per oneri di sicurezza ed Euro 5.567,56 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- il Settore Gare della Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova ha comunicato la conclusione della procedura di verifica dei requisiti con nota prot. n. 149028 del 4 maggio 2017;
- l’Impresa SIRCE S.P.A. ha indicato nella dichiarazione prodotta in sede di gara che intende affidare in subappalto, nei limiti di legge, le attività facenti parte della categoria OG3: scavi, rinterrati, rilevati opere stradali, opere in calcestruzzo semplice e armato e demolizioni nella percentuale dell’8,15% rispetto al valore complessivo posto a base di gara; lavori diversi dalla categoria prevalente appartenenti a categorie scorporabili: opere di ingegneria naturalistica – opere speciali nel sottosuolo – categoria OS21 nella percentuale del 21,85% rispetto al valore complessivo posto a base di gara;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- è stato emesso con prot. INAIL\_6527748 il certificato DURC regolare relativamente all'impresa SIRCE S.P.A., con scadenza il 25 giugno 2017;

- il Comune di Genova ha preso atto, consultando il sito della Prefettura di Genova, che l'impresa SIRCE S.P.A. risulta iscritta alla White List con scadenza il 21 dicembre 2017;

- si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di sopravvenuta cancellazione dalla White List e/o di informativa interdittiva antimafia nei confronti della citata Impresa;

- a seguito delle verifiche effettuate dal Responsabile Unico del Procedimento sulla "Lista delle Categorie e Forniture", non sono stati riscontrati errori;

- si ritiene di rinviare la richiesta della documentazione propedeutica alla stipula del contratto, comprensiva della richiesta di costituzione della garanzia di cui all'art. 103 del Codice da parte dell'Impresa aggiudicataria, una volta decorso il termine previsto dall'art. 32 comma 9 del Codice medesimo;

Ritenuto che:

- è possibile procedere all'approvazione della proposta di aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori di cui alle premesse a favore dell'Impresa SIRCE S.P.A.;

- è opportuno, tenuto conto delle ragioni d'urgenza, procedere alla consegna dei lavori sotto le riserve di legge, previo accertamento delle condizioni di cui alla legge n.81/2008 e s.m.i., alla verifica dello stato dei luoghi, alla presentazione delle coperture assicurative in sede di esecuzione, una volta decorso il termine dilatorio di cui ante;

Considerato infine che:

- risulta necessario integrare le somme a disposizione della Civica Amministrazione, di cui al quadro economico dei lavori approvato con la più volte citata D.D. n. 2016-183.1.0-47 del 22 dicembre 2016, in quanto, a causa dell'insufficiente finanziamento all'epoca disponibile, non era stato possibile prevedere un'adeguata copertura economica per le seguenti voci:

- a) spese tecniche (prove sui materiali, prove di collaudo, CSE, ecc.);
- b) imprevisti;

- che la copertura economica delle suddette voci può essere realizzata impiegando il ribasso di gara, pari a euro 81.275,12 IVA 22% compresa, nel seguente modo:

- a) spese tecniche (prove sui materiali, prove di collaudo, CSE, ecc.): euro 20.000,00 (IVA 22% inclusa);
- b) imprevisti: euro 61.275,12 (IVA 22% inclusa);

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

Viste le risultanze della gara di cui ai verbali del 23 marzo 2017 – cronologico n. 59 e 6 aprile 2017 – cronologico n. 67;

Visto gli artt. 32 e 33 del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti gli artt. 107, 153, comma 5, e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

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

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001;

DETERMINA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1) di procedere all'aggiudicazione definitiva dell'esecuzione dei lavori di "stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciardo 1 – Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti in Genova" a favore dell'Impresa SIRCE S.P.A. - Codice Fiscale n. 00809020159 e Partita I.V.A. n. 03338760105 (codice beneficiario 2776);

2) di stabilire che, come risulta dalla lista lavorazioni e forniture presentata in sede di gara, l'importo contrattuale risulta essere pari a Euro 351.267,23 compresi Euro 14.996,84 per oneri di sicurezza ed Euro 5.567,56 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso, oltre I.V.A.;

3) di allegare, quale parte integrante e sostanziale, la lista delle lavorazioni e forniture redatta dall'Impresa aggiudicataria in sede di offerta, quale elenco dei prezzi unitari contrattuali;

4) che, in ottemperanza alla normativa antimafia, si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di sopravvenuto diniego di iscrizione alla White List o cancellazione dall'elenco delle imprese richiedenti iscrizione;

5) di mandare a prelevare la somma di EURO 428.546,02 - di cui EURO 351.267,23 per imponibile ed EURO 77.278,79 per I.V.A. al 22%, dai fondi impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 2016-183.1.0.-47, al Capitolo 30227 c.d.c. 2220.6.29 "Gestione del Territorio: interventi per salvaguardia e recupero ambientale (ex art. 15 – L. 1497/1939)" pdc 1.3.2.99.999 – siope 1332 (IMPE 2016/13087 – crono 2016/872);

6) di integrare, per quanto in premessa, le somme a disposizione della Civica Amministrazione, di cui al quadro economico dei lavori approvato con la più volte citata D.D. n. 2016-183.1.0.-47 del 22 dicembre 2016, impiegando il ribasso di gara, pari a Euro 81.275,12 IVA 22% compresa, nel seguente modo:

a) spese tecniche (prove sui materiali, prove di collaudo, CSE, ecc.): euro 20.000,00 (IVA 22% inclusa);

b) imprevisti: euro 61.275,12 (IVA 22% inclusa);

7) di mandare pertanto a prelevare le somme di cui al precedente punto 5) dai fondi impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 2016-183.1.0.-47 del 22 dicembre 2016, al Capitolo 30227 c.d.c. 2220.6.29 "Gestione del Territorio: interventi per salvaguardia e recupero ambientale (ex art. 15 – L. 1497/1939)" pdc 1.3.2.99.999 – siope 1332, nel seguente modo:

a) spese tecniche (prove sui materiali, prove di collaudo, CSE, ecc.): euro 20.000,00 (IVA 22% inclusa) (IMPE 2016/13087 – crono 2016/872);

b) imprevisti: euro 61.275,12 (IVA 22% inclusa) (IMPE 2016/13087 – crono 2016/872).;

8) di procedere a cura della Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie – Settore Attuazione Opere Idrauliche alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stato avanzamento lavori nei limiti di cui al presente provvedimento;

9) di procedere a cura della Stazione Unica Appaltante – Gare e Contratti alla richiesta della garanzia di cui all'art. 103 del Codice all'Impresa aggiudicataria, necessaria per la stipula del contratto, una volta accertate le condizioni di legge;

10) di autorizzare, per le ragioni di cui alle premesse, la consegna dei lavori sotto riserve di legge, previo accertamento delle condizioni di cui alla legge n. 81/2008 e s.m.i., alla verifica dello stato dei luoghi, alla presentazione delle coperture assicurative in sede di esecuzione, una volta decorso il termine dilatorio;

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

12) di dare mandato alla Direzione Stazione Unica Appaltante e Affari Generali e alla Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie per tutte le incombenze di ulteriore rispettiva competenza;

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

Il Dirigente  
Dott. Ing. Gianluigi Frongia



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-183.1.0.-16  
AD OGGETTO: “Aggiudicazione definitiva all’impresa SIRCE SOCIETA’ PER AZIONI  
dell’affidamento dell’esecuzione dei lavori di stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via  
Bocciardo 1 – Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti in Genova”. Importo contrattuale Euro  
351.267,23 oltre I.V.A. (C.U.P. B37H16000190004 - C.I.G. 69187458FC).

**Ai sensi e per gli effetti dell’articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di  
regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Dirigente  
SETTORE CONTABILITA’ E FINANZA  
[Dott. Giovanni Librici]



Reg. Imprese e Cod. Fisc. 00809020159 - Partita IVA 03338760105  
 REA 88805 CCIAA Genova - Capitale Sociale Euro 517.000,00



Sistema Certificato  
 UNI EN ISO 9001  
 SC 03-2128 / EA 28



Stazione Unica Appaltante  
 del Comune di GENOVA

Il Sottoscritto MUSSO Giulio nato a Genova il 01/07/1966 nella sua qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione/A.D./Direttore Tecnico e come tale legale rappresentante dell'impresa **SIRCE S.p.A.** con sede legale in Genova - Piazza Borgo Pila 40/67 - CAP 16129 Sede operativa in Genova Via R. Quartini, 82/B rosso - 16161 Genova, Codice Fiscale 00809020159 e Partita I.V.A. 03338760105 numero telefonico 010/5768111, numero di fax 010/5768150, e-mail: [info@sirce.it](mailto:info@sirce.it) PEC: [00809020159.genova@pec.ance.it](mailto:00809020159.genova@pec.ance.it) registro ditte n. 88805 Iscrizione Camera di Commercio n. 00809020159 della Provincia di Genova Codice ISTAT 010025

in relazione alla procedura aperta per il conferimento in appalto dei lavori in relazione alla procedura aperta per il conferimento in appalto dei "Lavori di stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciardo 1 - Via Giulio Tanini nel quartiere di Borgoratti"

#### DICHIARA

- 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 i prezzi unitari offerti.
- che i costi interni aziendali per la sicurezza del lavoro, compresi nel Valore complessivo offerto, sono pari a Euro 2.900,00 (duemilanovecento/00)

#### OFFRE

il prezzo complessivo (in cifre) di Euro 330.702,83 oltre I.V.A. e in lettere (trecentotrentamilasettecentoduevirgolaottantatre) risultante dalla somma dei prodotti dei prezzi unitari al netto degli oneri per la sicurezza e delle eventuali opere in economia. Pertanto il ribasso percentuale conseguente è 16,77% (in cifre) e (in lettere) sedicivirgolasettantasetteper cento.

Genova, li 20 MAR 2017

IL RAPPRESENTANTE

**SIRCE S.p.A.**

Dott. Ing. GIULIO MUSSO

Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico

SIRCE S.p.A. Sede Legale e Amministrativa: Piazza Borgo Pila, 40/67 - 16129 Genova - tel. 010/57.68.111 - fax. 010/57.68.150  
 e-mail: [info@sirce.it](mailto:info@sirce.it) - P.E.C.: [00809020159.genova@pec.ance.it](mailto:00809020159.genova@pec.ance.it)

**Comune di Genova**  
Città Metropolitana di Genova

95 F  
R

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

**OGGETTO:** Interventi di stabilizzazione definitiva del cantiere privato di Via Bocciaudo, 1 - Via G. Tanini

**COMMITTENTE:** Comune di Genova

Chiavari, 05/12/2016

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

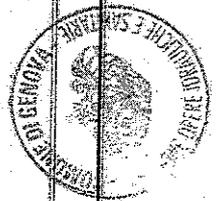
Il Responsabile del Procedimento  
*fig. Gianluigi Vangia*

**IL CONCORRENTE**

(timbro e firma)  
**SIRCE S.p.A.**  
Dot. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato  
*Direttore Tecnico*



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
<b>RIPORTO</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 01.A02.B20. 045	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano perforazione di vanti, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per pavane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, compiendo i volumi prima della demolizione. Eseguito su calcestrino armato, per sezioni inferiori a m. 0,10 voce n.1	OG3	m <sup>3</sup>	0,81 0,81	1650,00	MILLESEICENTOCINQUANTA/00	1.336,50	
2 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza fino 2 t (minitescavatore) e con interventi manuali ove occorre, fino alla profondità di m. 2,00, in voce n.23	OG3	m <sup>3</sup>	24,00 24,00	650,00	SESSANTA CINQUE/00	1.560,00	
3 15.B10.B10. 020	Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse la fornitura dei materiali, la paltatura e l'insuffiatura. voce n.18	OG3	m <sup>3</sup>	2'800,00 2'800,00	4,80	QUATTRO/80	1344,00	
4 15.E10.B20. 010	Rimpimento di servi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. voce n.33	OG3	m <sup>3</sup>	24,00 24,00	19,00	DICIANNOVE/00	456,00	
5 1C.01.040.01 20.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinnature, occhie, leganti militari, franture, iniezioni canalizzazioni. Comprese assistenze invariate, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia dei perforo, allontanamento macerie, - con diametro fino a 20 mm voce n.3	OG3	m <sup>3</sup>	270,00 270,00			16.792,50	



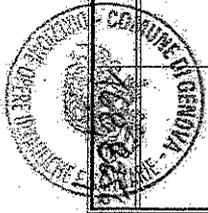
**SIRCE SPA** CONCORRENTE  
 Dott. Ing. **Giulio Musso**  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEL PAZZO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 A RIPORTARE

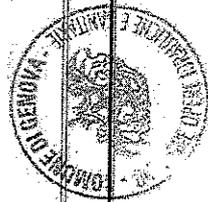
Num. Ord. TARIFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'AVVANTO	Categorie qualificazione	unità di misura	Quantità 270,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
RIPORTO								
6	10.06.580.00 10e Fissaggio di unico di ferri realizzati con resina epossidica bifenolica con pistola in ferri già predisposti, compresi piani di lavoro interni, esclusi i ferri da fissare, in ferri di dimensione: - Ø 20 x 200 mm. voce n. 2	OG3	cad	1.350,00 1.350,00		5,00	CINQUE/00	6.750,00
7	20.A20.B01. 030 Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C16/20. voce n. 4	OG3	m <sup>3</sup>	1.554,19 1.554,19		70,40	SETTANTA/40	109.414,98
8	20.A28.C05. 010 Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. voce n. 6	OG3	m <sup>3</sup>	1.574,34 1.574,34		17,50	DICIASSETTE/50	27.550,95
9	63.B10.A10. 010 Misto granitometrico prebattuto, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguite con materiali rispondenti alle norme vigenti, e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, stesso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrate e rullate, fino al completo assistimento e segomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito; eseguito nei centri urbani voce n. 34	OG3	m <sup>3</sup>	1.120 1.120		181,00	CENTOTRANTUNO/00	202.720,00
10	63.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 sicurezza sovrappura e sovrifanna a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 5,5% per l'ancoraggio; la stessa con idonee macchinelle finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate misurato in opera per strati di							
A RIPORTARE								

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'AVVANTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SIRCE S.p.A. S.p.A. S.p.A.  
Dott. Ing. ~~GIULIO~~ MUSSO  
Amministratore Delegato  
Direttore Tecnico



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							
11 65.B10.A25. 010	collegamento (binde) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani voce n.35	OG3	m <sup>2</sup>	8,00 8,00	51 A PRALOVA 3960	SIRCE S.p.A. Dott. Ing. GIULIO MUSSO Amministratore Delegato Dittore Tecnico	168.825,63	
	SOMMARIO...				3000	TRENTA/00	240,00	
12 65.C10.A10. 010	Pavimentazione stradale d'usura, in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolo 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 cilindatura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate; misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. voce n.36	OG3	m <sup>2</sup>	8,00 8,00	1700	DIASSETTE/00	136,00	
	SOMMARIO...							
13 65.C10.B30. 020	Solo posa in opera di tubo in calcestruzzo, gres o ghisa per fognoli, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con adeguata malta cementizia, escluso lo scavo e l'eventuale rifianco e reintiro: diametro fino a 400 mm voce n.30	OG3	m	4,00 4,00	3100	TRENTINO/00	124,00	
	SOMMARIO...							
14 65.C10.B30. 040	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in els o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rifianco, per pozzetti delle dimensioni di 100x100x100 cm interni voce n.29	OG3	cad	2,00 2,00	5600	CURVANTAGE/00	112,00	
	SOMMARIO...							
	A RIPORTARE							
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							168.427,63



SIRCE S.p.A. CONCORRENTE  
Dott. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato  
Direttore Tecnico

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

Num.Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	RIPORTO	Categoria qualificazione	unità di misura	Quantità 2,00	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
							in cifre	in lettere	
15	Chiodi stradali costituiti da profilati di ferro compresso telato a murare e scontrorotolo, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telato e scontrorotolo, del peso di oltre 140 Kg/m <sup>2</sup> voce n.31	SOMMANO...	OG3	cad	2,00		143,00	EUROQUARANTRE/00	286,00
16	Tout-venant da scavo di galleria da 0 a 120 mm voce n.17	SOMMANO...	OG3	Kg	31,00		6,00	SEI/00	186,00
17	Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresse, a base piani, con incastro a bicchiere. DN 300 mm. voce n.24	SOMMANO...	OG3	m <sup>3</sup>	3.540,35		0,00	ZERO/00	0,00
18	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNITSO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. voce n.32	SOMMANO...	OG3	m	4,00		15,00	QUINDICI/00	60,00
19	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm. 50x50, H = 50 cm voce n.25	SOMMANO...	OG3	Kg	140,00		3,00	TRE/00	420,00
20	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 100x100x100 cm	SOMMANO...	OG3	cad	2,00		53,00	CIQUANTATE/00	106,00
A RIPORTARE									
									13048563

S  
R

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SIRCE S.P.A. CONCORDANTE  
Dott. Ing. GIULIO MUSSO  
Administratore Delegato  
Direttore Tecnico

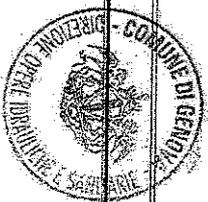


Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categoria qualitativa	Unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in offre	in lettere	
035	voce n. 26	OG3	cad	1,00				120495763
	SOMMANO...			1,00				149,00
	21 PR.140 A.30. 065							
	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 100x100x100 cm	OG3	cad	1,00				136,00
	voce n. 27			1,00				17078063
	SOMMANO...							136,00
	Partiale LAVORI A MISURA euro							17078063
A RIPORTARE								
17078063								

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

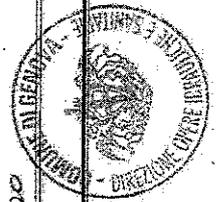
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**SIRICI SPA.**  
 Dott. Ing. GIULIO VISSOCCENTE  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico



pag. 7  
R

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categorie qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							17098063
22 10.T10.T10.0 10	LAVORI A CORPO Tramite d'incroccio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguito in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiacca cementizia additivata con prodotti anidritici, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 90-129 mm, eseguito a rotazione o a rotazione ad elica. voce n.14	OS21	m	188,50 188,50		65,00	SESSANTA CINQUE/00	12.252,50
23 10.T10.T90.0 10	Orditura metallica per tiranti costituita da barre Dywidag comprensiva di manico di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento. voce n.15	OS21	Kg	750,95 750,95		590	CINQUE/90	4.430,61
24 17.P05.A15. 035	Misura della deformazione delle strutture. Fornitura e posa in opera di celle di carico toroidali elettriche in acciaio da installare sulle teste dei tiranti, complete di piastra di distribuzione del carico. Tipologia: elettrica con sensori a strain gauges; fondo Scatla: 750 x 1000 KN; sovraccarico: 150% del F.S.; sensibilità: 0,001 mV; precisione: <0,5% F.S.; output: mV/V o mA/Amp. Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti gli oneri di cantiere. Assistenza di personale specializzato compresa di ogni attrezzatura per l'assemblaggio, il cablaggio, e l'installazione della strumentazione, nonché ogni opera civile e quanti altro necessario per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti. voce n.16	OS21	cad	7,00 7,00		1350,00	MILLE TRECENTO CINQUANTA/00	9450,00
25 18.A30.A15. 020	Fornitura e posa in opera di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale in filo di ferro in lega di Zinco-Aluminio conforme alla norma UNI-EN 10224-Classe A e provetto con idoneo rivestimento polimerico, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, comprensivi di filo di ferro per le legature tra i vari elementi, gabbione di altezza 1,00 m, maglia tipo 6x8 cm con filo avente diametro pari a 2,70 mm. voce n.19	OG3	m³	418,50 418,50		3500	TRENTA CINQUE/00	14647,50
	RIPORTARE							241.56123



SIRCEI S.p.A. INCORPORANTE  
 Dott. Ing. Giuseppe MUSSO  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico

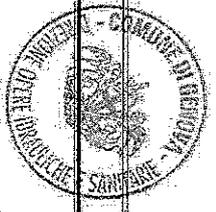
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI FORNITORE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	CATEGORIA QUALIFICAZIONE	UNITA' DI MISURA	Quantità	Quantità OFFERTA		PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
					in cifre	in lettere	in cifre	in lettere	
R I P P O R T O									
26 18.A30.A20 010	Riempimento di gabbiioni e materassi metallici con materiale fibroso (pietraie o strotoli) proveniente da cave o da materiale d'alveo prelevato in situ, non friabile né gelivo, ad elevato peso specifico e di pezzatura superiore alla dimensione della maglia (minimo 1,5 del diametro) per evitare fuoriuscite del riempimento sia in fase di posa in opera sia in esercizio, accuratamente vagliato a garanzia di un riempimento uniforme ed omogeneo. Riempimento con operazioni meccanizzate o parzialmente manuali con materiale d'alveo prelevato in situ	OG3	m <sup>3</sup>	418,50					
				418,50					
				418,50	418,50	QUATTROTTOTTO/00			20088,00
27 18.A70.A05 005	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte	OG3	m <sup>2</sup>	447,00					
				447,00					
				447,00	3,00	TRE/00			1.341,00
28 18.P05.A25 010	Rate in fibra naturale di cocco per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali, costituita da intreccio di fibre, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm del peso di 700 gr/m <sup>2</sup>	OG3	m <sup>2</sup>	447,00					
				447,00					
				447,00	8,00	OTTO/00			3.576,00
29 20.A20.C02 010	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.	OG3	m <sup>3</sup>	138,34					
				138,34					
				138,34	93,00	NOVANTA TRE/00			12.865,62
30 20.A20.D10 020	Sovraprezzo ai subesstruzzi per utilizzo di aggregati del diametro max. 20 mm.	OG3		118,19					
				118,19					
				118,19					249431,85

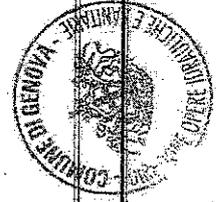
A RIPORTARE

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**SIRCE SPA**  
**AMMINISTRATORE DELEGATO**  
**Dot. Ing. GIULIO MOSSO**  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Categorie qualificazione	unità di misura	Quantità 118,19	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
	RIPORTO							249.431,85
	SOMMANO...		m³	118,19		700	SETTE/00	827,33
31 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni, quali piloni, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. voce n.10	OG3	m²	84,60		35,00	TRENTACINQUE/00	2.961,00
32 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. voce n.11	OG3	m²	428,18		27,00	VENTISETTE/00	11.560,85
33 20.A28.A25. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino. voce n.12	OG3	m²	37,05		45,00	QUARANTACINQUE/00	1.667,25
34 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. voce n.7	OG3	m³	111,77		22,00	VENTIDUE/00	2.458,94
35 20.A28.C05. 040	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni. voce n.8	OG3	m³	6,42		30,00	TRENTA/00	192,60
36 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. voce n.13	OG3	Kg	10'575,45		1,10	LINO/10	11.633,00
	SOMMANO...			10'575,45				280.732,83
	A RIPORTARE							



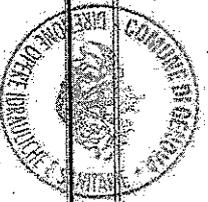
**SIRCE SPA**  
 Dott. Ing. **GIULIO MUSSO**  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num/Ord TARIFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	CATEGORIA qualificazione	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
37 N.P. 001	Taglio ferri di armatura diam. max 24mm da cemento armato di ripresa presenti nell'area nord del cantiere mediante cesoie elettrica voce n.37	033	n corpo	1,00		950,00	NOVECENTO CINQUANTA / 00	950,00
38 N.P. 002	Consolidamento del terreno di fondazione da eseguirsi sino alla profondità di 3,00m dal piano di lavoro allo scopo di incrementare la capacità portante di esercizio dello stesso ad un valore maggiore della tensione indotta dalla struttura soprastante mediante l'utilizzo di tecnologia tipo Uretek Deep Injections voce n.38	0521	n corpo	1,00		49.020,00	QUARANTANOVEMILIAVEVENTI / 00	49.020,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1,00				159.922,80
	TOTALE euro							330.702,83
	<p>Parti a Ribasso del <u>16,77</u> %                      (diconsi euro - in lettere)</p> <p><u>SEDDICI VIREGOLA SETTANTANTA SETTE PER CENTO</u>                      (ribasso in lettere)</p> <p>Oneri di sicurezza aziendali euro <u>2500,00</u> (AUMENTO INVECE DI 1000)                      Chiavari, 05/12/2016</p> <p>IL CONCORRENTE                      (imbro e firma)  <b>SIRCE S.P.A.</b>                      Dot. Ing. GIULIO MUSSO                      Amministratore Delegato                      Direttore Tecnico</p>							

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**SIRCE S.P.A.**  
 DIRETTORE GENERALE  
 Dot. Ing. GIULIO MUSSO  
 Amministratore Delegato  
 Direttore Tecnico



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA

Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
Settore Attuazione Opere Idrauliche

LAVORI DI STABILIZZAZIONE DEFINITIVA DEL CANTIERE PRIVATO DI VIA BOCCIARDO 1, VIA G. TANINI NEL QUARTIERE DI BORGORATTI

SIRCE S.p.A.

Dot. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato  
Direttore Tecnico

RIEPILOGO FINALE

SI APPROPRIA CORREZIONE

A) TOTALE OFFERTO PER LAVORI A MISURA	(in lettere <u>CENTOSETTANTA MILA SETTECENTOTANTAI/83</u> )	(in cifre euro)	170.780,63
B) TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO	(in lettere <u>SENTOCINQUANTANOVEMILANDECEQUATTROE/20</u> )	(in cifre euro)	159.922,20
PREZZO COMPLESSIVO DI OFFERTA AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA E DEI LAVORI IN ECONOMIA (=A+B)	(in lettere <u>TRECENTOTRENTAMILA SETTECENTO DUE/83</u> )	(in cifre euro)	330.702,83 16,77
ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base di gara (al netto degli oneri della sicurezza e dei lavori in economia) (in lettere, del <u>SEICICIAMILREGLASSETTANTA SETTE</u> per cento)		(in cifre in %)	16,77
C) TOTALE PER LAVORI IN ECONOMIA	(in lettere <u>CINQUEMILACINQUECENTOSSETTANTE/56</u> )	(in cifre euro)	5.587,56
D) TOTALE PER ONERI DELLA SICUREZZA	(in lettere <u>QUATTORDICIMILANOVECENTONOVANTASEI/84</u> )	(in cifre euro)	14.996,84
TOTALE COMPLESSIVO (=A+B+C+D)	(in lettere <u>TRECENTOTRENTANOVEMILANDECEQUATTROE/20</u> )	(in cifre euro)	351.207,23

NOTE:

1) come sancito dall'art. 119 DPR 207/10, il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendente anche il computo metrico estimativo, posti in visione ed acquisibili, in esito a tale verifica, il concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che risulta carenti o eccessive e ad inserirle in 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 i prezzi unitari che ritiene di offrire.

2) Dichiarazione (Art. 119 comma 5 D.P.R. 207/2010):

Il sottoscritto dichiara che l'indicazione delle voci e delle quantità relative alla parte dei lavori a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile, ai sensi di legge.

20 MAR 2017

Genova,

L'IMPRESA

SIRCE S.p.A.

Dot. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato

Direttore Tecnico

Il Legale Rappresentante/Amministratore Delegato

Dot. Ing. GIULIO MUSSO

Direttore Tecnico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Massimo Pirogna



SIRCE S.p.A.  
Dot. Ing. GIULIO MUSSO  
Amministratore Delegato  
Direttore Tecnico

Handwritten signature and initials.