



COMUNE DI GENOVA

AREA SERVIZI TECNICI ED OPERATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-270.0.0.-43

L'anno 2021 il giorno 15 del mese di Aprile il sottoscritto Grassi Mirco in qualita' di dirigente di Area Servizi Tecnici Ed Operativi, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. –
PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - WATERFRONT DI LEVANTE
AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA AL CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.CA.R.L. DELLA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE
DEL NUOVO SCIVOLO DI ALAGGIO, DI COMPLETAMENTO DELLE BANCHINE E DI
REALIZZAZIONE DEL SECONDO LOTTO PER ATTREZZAGGIO IMPIANTISTICO
DELLE BANCHINE DELL'IMBOCCO CANALE NAVIGABILE, NELL'AMBITO DEL PIU'
AMPIO INTERVENTO DEL WATERFRONT DI LEVANTE DI GENOVA
CUP B32J17000000001 - MOGE 17242/24 - CIG: 862035914A

Adottata il 15/04/2021
Esecutiva dal 22/04/2021

15/04/2021	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

AREA SERVIZI TECNICI ED OPERATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-270.0.0.-43

OGGETTO PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. –
PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - WATERFRONT DI LEVANTE
AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA AL CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.CA.R.L. DELLA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE
DEL NUOVO SCIVOLO DI ALAGGIO, DI COMPLETAMENTO DELLE BANCHINE E DI
REALIZZAZIONE DEL SECONDO LOTTO PER ATTREZZAGGIO IMPIANTISTICO DELLE
BANCHINE DELL'IMBOCCO CANALE NAVIGABILE, NELL'AMBITO DEL PIU' AMPIO
INTERVENTO DEL WATERFRONT DI LEVANTE DI GENOVA
CUP B32J17000000001 - MOGE 17242/24 - CIG: 862035914A

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- il Decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88, e in particolare l'art. 4, dispone che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge finanziaria 2003) e successive modificazioni, sia denominato Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) e finalizzato a dare unità programmatica e finanziaria all'insieme degli interventi aggiuntivi a finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;
- la Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e sue successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare il comma 6 dell'art. 1, individua le risorse del FSC per il periodo di programmazione 2014-2020, destinandole a sostenere esclusivamente interventi per lo sviluppo, anche di natura ambientale;
- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 definisce le aree tematiche e le relative dotazioni finanziarie in base alle quali devono articolarsi i Patti per lo sviluppo, nonché le regole di funzionamento del FSC;
- con Deliberazione n. 67 del 7 aprile 2017 la Giunta Comunale ha preso atto della stipula, in data 26 novembre 2016, del "Patto per la Città di Genova - Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova", sottoscritto dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Sindaco della Città di Genova;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Deliberazione n. 178 del 25 giugno 2019 la Giunta Comunale ha preso atto della stipula, in data 08 aprile 2019, dell'atto modificativo del "Patto per la Città di Genova" sottoscritto dal Ministro per il Sud e dal Sindaco di Genova;
- il suddetto Patto, sulla base dell'articolo 2, comma 203, della Legge 23 dicembre 1996, n. 662 è da intendersi come accordo tra Amministrazione Centrale e Città attraverso cui le Parti si impegnano a collaborare sulla base di una ricognizione programmatica delle risorse finanziarie disponibili, dei soggetti interessati e delle procedure amministrative occorrenti, per la realizzazione degli obiettivi d'interesse comune o funzionalmente collegati;
- la Delibera CIPE n. 56 dell'1 dicembre 2016 assegna le risorse del FSC per la realizzazione di ciascun Patto e, nello specifico, per la realizzazione del Patto per la Città Metropolitana di Genova viene assegnata una dotazione finanziaria di euro 110.000.000;
- per la gestione dei finanziamenti, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 20 aprile 2017 è stato approvato il Protocollo operativo siglato in data 31 marzo 2017 tra il Comune di Genova e la Città Metropolitana per la realizzazione del Patto, che attribuisce al Comune di Genova risorse pari a euro 69.000.000;
- con delibera CIPE n. 26/2018 sono stati prorogati il termine di assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti dal 31 Dicembre 2019 al 31 Dicembre 2021 ed il termine finanziario dal 31 Dicembre 2023 al 31 Dicembre 2025;

Premesso altresì che:

- con Delibera della Giunta Comunale n. 365 del 28 ottobre 2017 la Civica Amministrazione ha provveduto all'accettazione del "Waterfront di Levante", un disegno d'insieme elaborato dall'architetto Renzo Piano e dal Renzo Piano Building Workshop (RPBW) contenente un approfondimento paesaggistico, infrastrutturale e urbanistico relativo alle aree di Levante del Porto di Genova, comprese tra Calata Gadda e Punta Vagno;
- il "Waterfront di Levante" prevede la realizzazione di un "canale-urbano" parallelo alla costa, esteso dal Porto Antico alla foce del Torrente Bisagno, nonché una nuova strada veicolare e nuovi percorsi ciclabili e pedonali inseriti in un asse di verde urbano;
- il disegno del RPBW si compone di un insieme di interventi distinti ma complementari, di natura pubblica e privata, tutti egualmente necessari per la funzionalità dell'area oggetto d'intervento e concorrenti all'obiettivo generale della sistemazione del nuovo Waterfront della città di Genova.

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale dell'Area delle Risorse Tecnico Operative n. 2020/270.0.0./19 in data 17/02/2021, sono stati approvati il progetto definitivo e le modalità di gara d'appalto dei lavori di costruzione del nuovo scivolo di alaggio, di completamento delle banchine e di realizzazione del

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

secondo lotto per attrezzaggio impiantistico delle banchine dell'imbocco canale nell'ambito del progetto di recupero Waterfront di Levante;

- con la citata Determinazione Dirigenziale si è altresì approvato di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova per un importo a base di gara di Euro 587.972,77 di cui Euro 496.670,62 soggetti a ribasso (Euro 474.025,66 per lavori ed Euro 22.644,96 per progettazione esecutiva) ed Euro 91.302,15 non soggetti a Ribasso (Euro 16.302,15 per oneri di sicurezza ed Euro 75.000,00 per lavori in economia) il tutto oltre I.V.A. e cassa professionale;

- il bando di gara per la procedura aperta di cui sopra è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Genova, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sui siti internet del Comune di Genova, Regione Liguria e Ministero delle Infrastrutture e per estratto sui quotidiani;

- in detto bando sono state indicate le norme per l'aggiudicazione, fissato nel giorno 24/03/2021, ore 12:00, il termine ultimo per la presentazione delle offerte, e fissata per il giorno 25/03/2021, ore 09:30, la data della prima seduta pubblica;

- in data 25/03/2021 con verbale n. 110 (I seduta pubblica) la Commissione ha dato esito della graduatoria di cui all'offerta tecnica, ed ha altresì proceduto all'apertura delle offerte economiche, stilando una graduatoria provvisoria, previo controllo di congruità dell'offerta prima in graduatoria;

- con stesso verbale si è altresì dato atto dell'esito positivo della procedura di controllo dell'anomalia dell'offerta ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. n. 50/2016 nei confronti del CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.AR.L. risultato primo in graduatoria;

- a seguito delle attività sopra indicate, è possibile quindi procedere all'aggiudicazione definitiva dell'appalto in oggetto a favore del costituendo CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.AR.L, con sede legale in Genova (GE), Largo San Giuseppe, 3/36 – C.A.P. 16121, C.F. e Partita I.V.A. 01246700999, che ha offerto la percentuale di ribasso del 27,98% (ventisette/98 %), cosicché il preventivato importo di Euro 587.972,77 (di cui Euro 474.025,66 per lavori ed 22.644,96 per progettazione esecutiva, entrambi soggetti a ribasso, oltre a Euro 16.302,15 per oneri di sicurezza ed Euro 75.000,00 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso), il tutto oltre I.V.A. e oneri previdenziali, viene a ridursi ad **Euro 449.656,69** (quattrocentoquarantanovemilaseicentocinquantesei/69) (di cui Euro 432.695,43 per lavori, Euro 16.961,26 (comprensivi di cassa professionale al 4%) per progettazione esecutiva nonché Euro 16.302,15 quali oneri per la sicurezza ed Euro 75.000,00 per opere in economia), **il tutto oltre I.V.A. al 10 e al 22%;**

Rilevato che:

- tramite AVCPass, ai sensi del combinato disposto dell'art. 81, comma 2 ed art. 216, comma 13, D. Lgs. n. 50/2016, ed in conformità a quanto previsto dalla deliberazione ANAC n.111/2012 e s.m.i., sono state avviate e in corso di conclusione, sostanzialmente con esito positivo, le verifiche per il possesso dei requisiti di carattere generale in capo al CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.AR.L.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- i DURC on line sono stati emessi con numero Protocollo INPS_24879300 e data di scadenza 15.06.2021 per l'impresa C.M.C.I. S.C.AR.L. CONSORZIO STABILE, e che i suddetti documenti certificano la regolarità contributiva della stessa;

- verificato il permanere dei requisiti, di cui agli artt. 80, comma 5, lettera g), 83 e 84 del D. Lgs. n. 50/2016, da visura estratta dalla Camera di Commercio, da visura estratta dal casellario dell'Autorità di Vigilanza e dalla certificazione SOA in corso di validità;

- in applicazione della convenzione di legalità sottoscritta tra il Comune di Genova e la Prefettura di Genova in data 18.09.2012 sull'estensione dei controlli antimafia, sono state avviate le richieste di informativa antimafia in data 12 e 13 gennaio 2021 per CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.AR.L. e nei confronti dei professionisti indicati per la progettazione esecutiva, pertanto si procederà ad annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di esito negativo dei controlli;

Dato atto che:

- l'intervento in oggetto è previsto nel Programma Triennale 2021/2023, in fase di adozione, con il titolo "WATERFRONT DI LEVANTE: RECUPERO – COMPLETAMENTO ALLESTIMENTO IMPIANTISTICO BANCHINE NUOVO SCIVOLO E GRU" (MOGE 17242/24);

- il progetto in questione trova copertura nelle risorse assicurate con Delibera CIPE n. 56 del 1 dicembre 2016 con cui vengono assegnate le risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) relative al periodo di programmazione 2014-2020 per la realizzazione del Patto per la Città Metropolitana di Genova e, nello specifico, nelle risorse residue inerenti il progetto "Opere propedeutiche" (Realizzazione imbocco canale) di cui il recupero ed il completamento con allestimento delle banchine presso l'imbocco canale costituisce intervento di completamento;

- sarà comunque possibile stipulare il relativo contratto nelle more del rilascio di detto nulla osta antimafia decorsi i termini di cui all'art. 92 del d.lgs. 159/2011 e s.m.i.;

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

Visti:

- gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del D. Lgs. 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. n.165/2001;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03.03.2021 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023

**IL DIRETTORE
DETERMINA**

1. di aggiudicare l'appalto per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori di costruzione del nuovo scivolo di alaggio, di completamento delle banchine e di realizzazione del secondo lotto per attrezzaggio impiantistico delle banchine dell'imbocco canale navigabile, nell'ambito del progetto di recupero Waterfront di Levante, a favore del **CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.A.R.L.**, con sede legale in Genova (GE), Largo San Giuseppe, 3/36 – C.A.P. 16121, C.F. e Partita I.V.A. 01246700999, che ha offerto la percentuale di ribasso del 27,98% (ventisette/98 %), cosicché il preventivato importo di Euro 587.972,77 (di cui Euro 474.025,66 di lavori, 22.644,96 per progettazione esecutiva, entrambi soggetti a ribasso, oltre Euro 16.302,15 per oneri di sicurezza ed Euro 75.000,00 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso), il tutto oltre I.V.A. ed oneri previdenziali viene a ridursi ad **Euro 449.656,69** (quattrocentoquarantanovemilasicentocinquantasei/69) (di cui Euro 432.695,43 per lavori, Euro 16.961,26 (comprensivi di cassa professionale al 4%) per progettazione esecutiva nonché Euro 16.302,15 quali oneri per la sicurezza ed Euro 75.000,00 per opere in economia), **il tutto oltre I.V.A. al 10% e al 22%**, e pertanto per complessivi Euro 496.657,71;
2. di dare atto che l'aggiudicazione di cui al presente provvedimento è da ritenersi annullata ed il contratto risolto nel caso in cui gli esiti delle verifiche antimafia comportassero interdittiva nei confronti dell'impresa;
3. di impegnare la somma complessiva di **Euro 496.657,71** a favore di **CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.C.A.R.L.** (C. Benf 54241) al Capitolo 74002, c. di c. 2560.8.04 "Progetti di Riqualificazione Urbana – ristrutturazione e ampliamento", P. di c. 2.2.1.9.11, crono 2018/383, del Bilancio 2021 mediante contestuale riduzione per pari importo dell'imp 2021/7488 relativo agli "interventi di "completamento e rifinitura della realizzazione dell'imbocco canale", come di seguito:
 - Euro 475.964,97, di cui euro 432.695,43 per imponibile ed euro 43.269,54 per IVA 10%, quale quota lavori (imp 2021/7811)
 - Euro 20.692,74, di cui euro 16.961,26 per imponibile ed euro 3.731,48 per IVA 22%, quale spese di progettazione esecutiva (imp 2021/7812);
4. di dare atto che l'importo complessivo di Euro 496.657,71 trova copertura nelle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) relative al periodo di programmazione 2014-2020 assicurate al Comune di Genova per la realizzazione del Patto per la Città di Genova, nello specifico, nelle risorse residue inerenti il progetto "Opere propedeutiche" (realizzazione imbocco canale) di cui la costruzione del nuovo scivolo di alaggio, il completamento delle banchine e la realizzazione del secondo lotto per attrezzaggio impiantistico delle banchine dell'imbocco canale navigabile costituisce intervento di completamento;
5. di procedere, a cura dell'Area dei Servizi Tecnici e Operativi alla liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

6. di dare atto che le fatture digitali che saranno emesse dalla ditta aggiudicatrice del presente atto dovranno essere emesse nei confronti del codice IPA identificativo dell'Area delle Risorse Tecnico Operative, **CODICE IPA: CL4VJF**, e dovranno necessariamente riportare nell'oggetto la seguente frase: **“Patto per lo sviluppo della Città di Genova – FSC 2014/2020”** oltre all'**oggetto specifico dell'intervento**, e gli identificativi di **CIG** e **CUP**;
7. di demandare alla Stazione Unica Appaltante la cura delle procedure di stipula del contratto d'appalto, una volta verificate tutte le condizioni di legge;
8. di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell'art. 29 del Codice;
9. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 ed art. 6 bis L.241/1990;
10. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto in conformità alla vigente normativa in materia di trattamento di dati personali.

Il Coordinatore
Arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-270.0.0.-43
AD OGGETTO

PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. –
PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - WATERFRONT DI LEVANTE

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA AL CONSORZIO STABILE C.M.C.I. S.CA.R.L. DELLA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE
DEL NUOVO SCIVOLO DI ALAGGIO, DI COMPLETAMENTO DELLE BANCHINE E DI
REALIZZAZIONE DEL SECONDO LOTTO PER ATTREZZAGGIO IMPIANTISTICO DELLE
BANCHINE DELL'IMBOCCO CANALE NAVIGABILE, NELL'AMBITO DEL PIU' AMPIO
INTERVENTO DEL WATERFRONT DI LEVANTE DI GENOVA
CUP B32J17000000001 - MOGE 17242/24 - CIG: 862035914A

**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 (ACCT 2018/1911)**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(dott. Giuseppe Materese)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



IMP. BOLLO ASS. MOD. VIRT.
AUT. INT. FIN. DI GENOVA
PROT. N. 18166/1974 DEL 3/4/1974

cronologico n. 110 in data 25 marzo 2021

COMUNE DI GENOVA

VERBALE di gara a procedura aperta, mediante piattaforma telematica G00449, per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori e forniture necessari per i lavori di: "costruzione del nuovo scivolo di alaggio, completamento delle banchine e realizzazione del secondo Lotto per attrezzaggio impiantistico delle banchine dell'imbocco canale navigabile, nell'ambito del più ampio intervento del Waterfront di Levante di Genova. PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. – PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – WATERFRONT DI LEVANTE. MOGE 17242/24

L'anno duemilaventuno il giorno 25 (venticinque) del mese di marzo in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, sono presenti la dott.ssa Cinzia MARINO nata a Salerno il 4 luglio 1971 nella sua qualità di Direttore della Stazione Unica Appaltante e dott. Fabio Adriano CANCELLARO nato a Lecco il 27 febbraio 1968, funzionari della Direzione Stazione Unica Appaltante, quest'ultimo con funzioni anche di verbalizzazione della presente seduta.

E' presente in video connessione l'Arch. Mirko GRASSI nato a Genova il 31 marzo 1955 in qualità di R.U.P. e Direttore della Direzione AREA SERVIZI TECNICI ed OPERATIVI.

E' inoltre presente in video connessione il Signore Massimo Fedeli nato a Noale (VE) l'11 settembre 1961, in qualità di uditore;

Si fa preliminarmente constare

- che con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche n. 2021-270.0.0.-19 adottata il 17 febbraio 2021, è stata indetta procedura aperta, mediante piattaforma telematica, per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori in epigrafe, per un importo complessivo di Euro 587.972,77 di cui Euro 22.644,96 per la progettazione esecutiva, Euro 16.302,15 per oneri per la sicurezza, Euro 75.000,00 per opere in economia contrat-

tuali, il tutto oltre I.V.A.;

- che il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato alle ore 12:00 del giorno 24 marzo 2021, con prima seduta pubblica in data odierna ore 9:30 come da avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 23 del 26 febbraio 2021, all'Albo Pretorio e sul sito istituzionale del Comune di Genova e della Regione Liguria e per estratto su un quotidiano locale e uno nazionale;

- che nel bando di gara sono state indicate le norme che verranno seguite per l'aggiudicazione dell'appalto che avverrà, ai sensi degli artt. 36 comma 9-bis e 97 comma 8 del Codice come temporaneamente modificato dall'art. 1 comma 3 della Legge n. 120/2020, secondo il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante l'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2) del Codice, tramite applicazione di uno dei metodi di calcolo in base al numero delle offerte ammesse.

- che occorre ora procedere all'espletamento della procedura aperta come sopra fissata;

quanto sopra considerato

alle ore 9,35 si dichiara aperta la seduta pubblica per lo svolgimento della procedura aperta in oggetto e si dà preliminarmente atto che è stata fatta pervenire, nei modi e termini fissati dall'avviso di procedura aperta, regolare offerta telematica da parte dei seguenti 9 (nove) operatori economici, ai quali è consentito di adire alla procedura e precisamente:

1) E.S.O. STRADE SRL;

2) CONSORZIO STABILE AGORAA SRL;

3) NUOVA OCEANUS ORCA S.R.L.;

4) CONSORZIO CIRO MENOTTI;

5) CO.S.PE.F. SRL;

6) OPERAZIONE SRL;

7) CMCI SCARL CONSORZIO STABILE;

8) costituendo R.T.I. SPARTACUS S.R.L. / I.C.A.M. S.R.L.;

9) I.L.S.E.T. SRL.

Richiamata l'attenzione sull'oggetto della procedura come da bando di gara e sul disciplinare di gara, si da preventivamente atto che sono state effettuate le verifiche sulla presenza di an-
notazioni nel casellario delle Imprese tramite accesso riservato, con esito negativo, al fine
dell'accertamento di cause di esclusione automatica alla partecipazione a pubblici appalti.

A questo punto si procede all'apertura dei plichi informatici contenenti la documentazione
amministrativa inserendo l'apposita password.

Tutti gli operatori economici partecipanti vengono ammessi sulla base sulla base della verifi-
ca della completezza e conformità dei documenti presentati e delle dichiarazioni rese rispetto
a quanto indicato negli atti di gara: 1) E.S.O. STRADE SRL; 2) CONSORZIO STABILE

AGORAA SRL; 3) NUOVA OCEANUS ORCA S.R.L.; 4) CONSORZIO CIRO MENOT-
TI; 5) CO.S.PE.F. SRL; 6) OPERAZIONE SRL; 7) CMCI SCARL CONSORZIO STABI-
LE; 8) costituendo R.T.I. SPARTACUS S.R.L. / I.C.A.M. S.R.L.; 9) I.L.S.E.T. SRL. .

Richiamata l'attenzione sull'oggetto della procedura come da bando di gara e sul disciplinare
di gara, si procede all'apertura delle buste telematiche offerta di ciascun operatore economi-
co, ammesso sulla base della documentazione presentata e delle dichiarazioni rese, da cui ri-
sultano, nel rispetto delle condizioni degli atti di gara e del modulo offerta i ribassi offerti
come da scheda allegata al presente verbale sotto la lettera "A".

A questo punto si procede al calcolo della soglia di anomalia applicando i parametri di cui
all'art. 97 comma 2-bis del Codice dei contratti pubblici; la soglia di anomalia corrisponde al
28,80137% e ne deriva, ai sensi delle Legge n.120/2020, la conseguente esclusione automa-
tica delle offerte delle imprese presuntivamente anomale, come da graduatoria allegata al
presente verbale sotto la lettera "B".

A seguito delle operazioni di cui sopra la migliore offerta non anomala risulta quella dell'operatore economico CMCI SCARL CONSORZIO STABILE, che ha offerto il ribasso del 27,980%.

Si propone pertanto l'aggiudicazione nei confronti del predetto CMCI SCARL CONSORZIO STABILE con sede legale in Genova, Largo San Giuseppe, n.3/36, C.A.P. 16121 Codice Fiscale e partita I.V.A. 01246700999, in virtù dell'offerta economica presentata, previa verifica della regolarità delle operazioni di gara e dell'esito positivo del controllo del possesso dei requisiti di carattere generale e conferma del possesso dei requisiti di carattere speciale.

L'importo contrattuale risulta essere pertanto pari a Euro 449.004,33 comprensivo di Euro 16.302,15 per oneri sicurezza, Euro 75.000,00 per opere in economia contrattuali, il tutto oltre I.V.A. .

Si attesta che il sopra citato operatore economico ha indicato con apposita dichiarazione che intende affidare in subappalto, "le opere rientranti nella categoria OG7 nella percentuale del 40% all'importo complessivo del contratto; le opere rientranti nella categoria OS21 nella percentuale del 40% rispetto all'importo complessivo del contratto; le opere rientranti nella categoria OS23 nella percentuale del 40% rispetto all'importo complessivo del contratto; le opere rientranti nella categoria OG6 nei limiti di legge; le opere rientranti nella categoria OG10 nei limiti di legge.

Il Consorzio Stabile CMCI ha indicato quale consorziata esecutrice l'impresa CEMIP con sede legale in Genova, Via di CRETO, n.21, C.A.P. 16165 Codice Fiscale e partita I.V.A. 01195650104 e quale progettista l'Arch. Roberto BURLANDO Iscritto all'Ordine degli Architetti di Genova PPC n° 2831.

Alle ore 10:30 dello stesso giorno si dichiara conclusa la presente seduta pubblica.

Si allegano al presente verbale sotto le lettere "A" la scheda riepilogativa dei ribassi e "B" la



IMP. BOLLO ASS. MOD. VETT.
AUT. INT. FIN. DI GENOVA
CIRC. N. 18165/1974 DEL 24/1/1974

graduatoria degli offerenti, affinché ne siano parte integrante e sostanziale.

Il presente verbale, previa approvazione e conferma del RUP, viene firmato dal Dirigente della Stazione Unica Appaltante e dai testi tutti presenti presso la sede della seduta di gara.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art.4 - della tariffa parte II - del D.P.R. n.131 in data 26 aprile 1986.

Cinzia MARINO

Fabio Adriano CANCELLARO

Allegato "A"

25.03.2021



IMP. BOLLO ASS. MOD. VIPT.
AUT. INT. FIN. DI GENOVA
PROT. N. 18162/2021 DEL 24/03/21

G00449

CIG 862035914A

1 E.S.O. STRADE SRL	Si	-24,77100%
2 CONSORZIO STABILE AGORAA SRL	Si	-18,22200%
3 NUOVA OCEANUS ORCA S.R.L.	Si	-23,45500%
4 CONSORZIO CIRO MENOTTI	Si	-27,91300%
5 CO.S.PE.F. SRL	Si	-19,93200%
6 OPERAZIONE SRL	Si	-26,66800%
7 CMCI SCARL CONSORZIO STABILE	Si	-27,98000%
8 SPARTACUS S.R.L. / I.C.A.M. S.R.L.	Si	-10,37000%
9 I.L.S.E.T. SRL	Si	-27,04700%

Ch



IMP. BOLLO ASS. MOD. VIRT.
AUT. INT. FIN. DI GENOVA
PROT. N. 18165/1974 DEL 24/1/2021

Allegato

113^u

25.03.2021

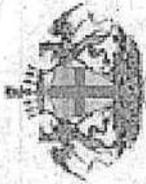
G00449

CIG 8 6 2 0 3 5 9 1 4 A

7 CMCI SCARL CONSORZIO STABILE	-27,98000%	Non anomala	Si
4 CONSORZIO CIRO MENOTTI	-27,91300%	Non anomala	Si
9 I.L.S.E.T. SRL	-27,04700%	Non anomala	Si
6 OPERAZIONE SRL	-26,66800%	Non anomala	Si
1 E.S.O. STRADE SRL	-24,77100%	Non anomala	Si
3 NUOVA OCEANUS ORCA S.R.L.	-23,45500%	Non anomala	Si
5 CO.S.PE.F. SRL	-19,93200%	Non anomala	Si
2 CONSORZIO STABILE AGORAA SRL	-18,22200%	Non anomala	Si
8 SPARTACUS S.R.L. / I.C.A.M. S.R.L.	-10,37000%	Non anomala	Si

Numero offerte valide 9
Numero offerte accantonate per taglio 2 : 1 offerte più alte , 1 offerte più basse
Numero offerte mediate 7
Media delle offerte -24,00114%
Media degli scarti -2,59861%
Rapporto tra media scarti e media riba: 0,10827027
Soglia di anomalia -28,80137%
Esclusione automatica offerte anomale Applicata con DL 76/2020 (semplificazioni):

Ch



COMUNE DI GENOVA

Area Servizi Tecnici ed Operativi

LAVORI

PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. - Programmazione 2014-2020 - WATERFRONT DI LEVANTE
PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE
DEL NUOVO SCIVOLO DI ALAGGIO E DI COMPLETAMENTO DELLE BANCHINE DELL'IMBOCCO CANALE NAVIGABILE

CUP B31F21000010001 - MOGE: 17242 - CIG 862035914A

Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

CMCI s.c.ar.l.

Giobbe

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

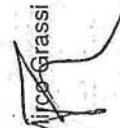
Arch. 
Mirco Grassi

Genova, 15/02/2021

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
10.A07.A30.060	LAVORI A CORPO 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.	m	64,00	96,02	NOVANTASEI/02	6.145,092
10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	Kg	2.050,00	1,49	UNO/49	3.056,169
10.S10.B10.010	Grappe di tondino di acciaio, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura o in pareti di scavo in genere per una profondità minima di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo, per il fissaggio di eventuali armature metalliche, del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 30 cm circa	cad	450,00	6,01	SEI/01	2.702,911
15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.	m³	66,00	4,08	QUATTRO/08	269,038
15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte.	m³	5,50	51,78	CINQUANTUNO/78	284,803

CMCI s.c.ar.l.*Geo Bubbato*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch: ~~Mirco Grassi~~

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte.	m ³	387,20	15,64	QUINDICI/64	6.056,870
15.B10.B10.010	Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.	m ³	172,00	10,82	DIECI/82	1.861,832
15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m ³	131,04	14,12	QUATTORDICI/12	1.849,750
1E.02.040.0025.1	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscolpico, norme di riferimento CEI 20-13CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 KV, sezione nominale: 50 mm ²	m	60,00	5,22	CINQUE/22	313,287
20.A15.A15.010	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.	m ³ /km	2.250,00	0,84	ZERO/84	1.879,722

CMCI s.c.ar.l.

Giovanna Bilotta

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
20.A15.A15.015	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.	m³/km	2.250,00	0,58	ZERO/58	1.312,56
20.A15.A15.020	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.	m³/km	9.000,00	0,37	ZERO/37	3.370,54
20.A15.A15.025	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.	m³/km	9.000,00	0,14	ZERO/14	1.296,36
20.A20.D10.085	Sovrapprezzo ai calcestruzzi maggiorazione per finitura superficiale migliorata	m³	20,00	2,88	DUE/88	57,62
20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C.	Kg	400,00	1,20	UNO/20	478,21

CMCI s.c.ar.l.

G. B. B.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
20.A40.A20.020	Travi in castagno sezioni da 8x10 a 10x20 cm per solai e tetti.	m ³	0,50	1111,55	MILLECENTOUNDICI/55	555,77
20.A58.B30.020	Fornitura e posa in opera di parete costituita da lastre in cartongesso e struttura metallica zincata, compresi oneri per formazione aperture, spigoli ecc.. spessore cm 10	m ²	125,00	28,13	VENTOTTO/13	3.516,38
20.A66.C10.020	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompreso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3- 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine.	m ²	210,00	10,77	DIECI/77	2.262,58
20.A80.C10.010	Sola posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori escluso controteiato	cad	3,00	45,40	QUARANTACINQUE/40	136,20
20.A85.A20.015	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	37,00	27,79	VENTISETTE/79	1.028,32
20.A85.A30.020	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 60 fino a 90 kg.					

CMCI s.c.ar.l.

Carlo Bubbico

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
20.A86.A10.035	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti orizzontali curvi.	cad	26,00	29,58	VENTINOVE/58	769,04
20.A90.Z10.010	Zincatura a caldo	Kg	600,00	6,27	SEI/27	3.763,77
25.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	Kg	600,00	1,37	UNO/37	821,03
25.A05.A80.030	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato.	m ³	50,00	85,93	OTTANTACINQUE/93	4.296,71
25.A05.H01.010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²)	m ³	49,00	573,74	CINQUECENTOSETTANTATRE/74	28.103,39
		m	59,00	9,67	NOVE/67	570,24

CMCI s.c.ar.l.*Caro Balzano*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
25.A12.A01.010	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 cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad	3,00	252,07	DUECENTOCINQUANTADUE/07	765,21
25.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	140,40	1,04	UNO/04	146,62
25.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	140,40	0,71	ZERO/71	100,10
25.A15.G10.010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	t	368,00	27,33	VENTISETTE/33	10.058,03
25.A15.G10.015	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504	m³	280,00	31,89	TRENTUNO/89	8.929,33

CMCI s.c.ar.l.

Geo Bulerio

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
25.A15.G10.020	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302	m ³	20,00	31,89	TRENTUNO/89	637,81
25.A20.B01.010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C8/10.	m ³	40,00	84,73	OTTANTAQUATTRO/73	3.389,26
25.A28.A10.010	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	m ²	245,00	30,75	TRENTA/75	7.532,61
25.A28.A50.010	Sovrapprezzo ai casseri in legno per realizzazione di paramenti lavorati faccia vista	m ²	115,00	11,77	UNDICI/77	1.353,33
25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione	m ³	40,00	21,25	VENTUNO/25	849,84
25.A54.B10.010	Intonaco interno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	m ²	125,00	4,05	QUATTRO/05	505,94

CMCI s.c.ar.l.

Geobulante

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi



Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
25.A54.B10.020	Intonaco interno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.	m ²	125,00	9,19	NOVE/19	1.148,72
25.A54.B10.030	Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	m ²	125,00	6,29	SEI/29	785,92
25.A90.B20.010	Tinteggiatura di superfici murarie interne, con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	m ²	125,00	5,01	CINQUE/01	625,67
30.E05.D05.020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm	m	700,00	2,82	DUE/82	1.976,23
30.E15.A05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o più cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ²	m	880,00	1,21	UNO/21	1.064,74

CMCI s.c.ar.l.

Carlo Bultroni

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
30.E15.A05.015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm ²	m	1.530,00	1,70	UNO/70	2.600,50
30.E15.A05.020	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 16 fino a 30 mm ²	m	2.700,00	1,94	UNO/94	5.230,81
30.E15.B05.025	Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/condotto, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm ²	m	60,00	2,72	DUE/72	162,91
30.E20.A05.010	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm ²	m	220,00	1,20	UNO/20	264,60
30.E20.B05.005	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o cavo, lunghezza fino a 2,00 m	cad	4,00	8,25	OTTO/25	32,99

CMCI s.c.ar.l.*Geobuloh*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
30.E20.E05.010	Sola posa in opera di connettore per derivazione a T o giunzione dritta, morsetto o capicorda a vite e a compressione, compreso collegamento dei cavi ad esso collegati, per conduttori della sezione: fino 120 mm ²	cad	4,00	7,02	SETTE/02	28,09
30.E35.A05.010	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con loc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 72 moduli, per ogni modulo.	cad	213,00	8,79	OTTO/79	1.871,51
30.E35.B05.005	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo fino a 24 moduli	cad	1,00	24,75	VENTIQUATTRO/75	24,75
30.E35.B05.015	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo oltre 54 fino a 96 moduli	cad	1,00	49,00	QUARANTANOVE/00	49,00
65.A10.A30.025	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 m ²					

CMCI s.c.ar.l.

Giuseppe Bultrone

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
65.A10.A40.030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm; per superfici oltre 250 fino a 2000 m ²	m ²	234,00	14,25	QUATTORDICI/25	3.333,46
65.A10.A40.500	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm; sovrapprezzo per ogni cm di spessore in più oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani.	m ²	634,00	10,90	DIECI/90	6.908,46
65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate; misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compreso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.	m ²	800,00	1,07	UNO/07	852,72
			234,00	19,32	DICIANNOVE/32	4.521,57

C M C I s.c.ar.l.

G. e B. Bultrone

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Glasi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
65.B10.A25.010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la 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	m ²	534,00	8,65	OTTO/65	4.619,89
65.B10.A70.010	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: 20/15 cm H= 30 cm	m	170,00	28,40	VENTOTTO/40	4.828,80
65.C10.A20.010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rifianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm	m	30,00	11,77	UNDICI/77	353,04
65.C20.A10.010	TUBI IN PE PER ACQUEDOTTI Sola posa in opera di tubo in PE per acquedotto con saldatura a specchio esclusi scavo e reinterro compreso il letto di posa in sabbia h cm. 10 : Ø da 50 a 90 mm	m	510,00	10,43	DIECI/43	5.318,53

CMCI s.c.ar.l.

Giuseppe

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
65.C20.A15.015	ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in ghisa Ø sino a 100 mm	cad	2,00	455,74	QUATTROCENTOCINQUANTACINQUE/74	911,47
65.D10.A10.030	Sola posa in opera di canaline prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rifianco e la sigillatura per lavori: oltre 100 fino a 200 kg/m	m	130,00	50,39	CINQUANTA/39	6.551,01
65.E10.A20.010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente	m ²	20,00	10,33	DIECI/33	206,55
80.B30.A20.010	Sola posa in opera di geomembrana in HDPE per opere di impermeabilizzazione, comprese le sovrapposizioni occorrenti e le saldature, escluse tutte le opere di preparazione del fondo. Misurazione a superficie coperta, per interventi: Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mq.	m ²	200,00	1,14	UNO/14	227,58
85.A10.A30.020	Demolizioni di sovrastrutture di banchina o diga in materiale lapideo, cls semplice o debolmente armato eseguito con mezzi meccanici adeguati, escluso il recupero del materiale da valutarsi a parte, escluso il sommozzatore. eseguite via terra	m ³	40,00	102,39	CENTODUE/39	4.095,63

CMCI s.c.ar.l.*Giuseppe Biondi*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
85.E10.F10.010	Acciaio B450C per opere marittime.	Kg	17.000,00	1,35	UNO/35	22.895,16
85.E10.G10.010	Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, Casseformi metalliche subacquee compresa posa in opera e rimozione a lavori ultimati, fissate alla parete con tiranti posti in opera mediante foratura con fioretto, sigillate e preparate in modo da poter eseguire il getto subacqueo di calcestruzzo.	m ²	30,00	175,88	CENTOSETTANTACINQUE/88	5.276,40
85.E10.G20.010	Provvista e posa di calcestruzzo subacqueo classe di esposizione XS2 (permanente 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.	m ³	85,00	200,51	DUECENTO/51	17.043,42
85.E10.G25.010	Provvista e posa in opera di calcestruzzo per sovrastruttura di banchina o diga, classe di esposizione XS3, classe di resistenza Rck 45, escluse le casseforme e l'acciaio di orditura, eseguito: via terra	m ³	81,00	175,88	CENTOSETTANTACINQUE/88	14.246,28
85.F10.H10.010	Fornitura e posa in opera di bitta d'ormeggio in fusione di ghisa sferoidale, compresi i tiranti, le piastre e i dadi, esclusa la formazione dei fori di ancoraggio dei tiranti e la fornitura della malta o della resina d'inghisaggio, tiro 20 t.	cad	16,00	407,11	QUATTROCENTOSETTE/11	6.513,83

CMCI s.c.ar.l.

Giuseppe

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
85.G10.A10.010	Carotaggi in calcestruzzo e/o pietra per inghisaggio di golfari per parabordi o tiranti per bitte. Carotaggio Ø da 16 a 100 mm	m	25,00	136,66	CENTOTRENTASEI/66	3.416,45
AT.N50.A05.010	Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori per un impegno minimo di ore 4, completa di personale e di tutte le attrezzature necessarie secondo le vigenti norme di sicurezza	h	24,00	143,72	CENTOQUARANTATRE/72	3.449,18
AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l)	h	24,00	411,72	QUATTROCENTOUNDICI/72	9.881,20
N.P.01	Impianto e spianto cantiere per posa di un sistema di contenimento per evitare la mitigazione della torbidità nelle acque circostanti durante le fasi di scavo a mezzo di pontone, costituito da elementi galleggianti in poliuretano (panne) ai quali sono fissati elementi verticali in poliestere resinato (gonne), che scendono verso il fondo al quale devono essere solidarizzati, comprensivo di approntamento, ammassamento e ripiegamento dell'attrezzatura. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per lo scarico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che al ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e comprese tutte le spese per il trasporto nel luogo di impiego, di tutta l'attrezzatura necessaria ed il successivo allontanamento, compresi gli oneri di occupazione temporanea, i mezzi d'opera provvisori, la preparazione del piano di lavoro e per il suo ripristino, quant'altro necessario per dare l'impianto di cantiere pronto per il funzionamento	corpo	1,0000	6.427,18	SEIMILAQUATTROCENTOVENTISETTEMILA/18	6.247,18

C M C I s.c.ar.l.

Giovanna

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
N.P.02	Formazione di palancolato metallico provvisoriale mediante infissione e successiva estrazione entro gargami di palancole tipo Larssen o similari del perso di 90/140 Kg/mq, compreso noleggio delle palancole per il tempo necessario all'esecuzione del lavoro, la necessaria attrezzatura e gli oneri per l'impianto e lo spianto del relativo cantiere. Valutazione a mq di palancole infissa	m ²	40,00	205,34	DUECENTOCINQUE/34	8.213,74
N.P.03	Fornitura e posa in opera di pannelli in CAV 250x170x sp.10 cm, con bordo superiore stondato come da dettaglio grafico, armatisecundo le specifiche di progetto.	m ²	72,00	62,59	SESSANTADUE/59	4.506,15
N.P.04	Fornitura e posa in opera di lastre predalles sp.7 cm armati secondo le specifiche di progetto. specifiche di progetto.	m ²	70,00	54,70	CINQUANTAQUATTRO/70	3.828,94
N.P.05	Fornitura anello di ormeggio da banchina in acciaio inox AISI 304, diametro est 145 mm, tondo diametro 20 mm, filetto M24 lunghezza 200 mm, testa diametro 40x60 e lucidato	cad	18,00	102,04	CENTODUE/04	1.836,68
NP.001	Smaltimento conglomerati bituminosi a discarica compresi oneri	t	50,54	14,27	QUATTORDICI/27	721,43
NP.002	Maggiorazione del 20% per fornitura e posa in opera di pezzi					

C M C I s.c.ar.l.

Geo Bilonde

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. *Mirco Grassi*

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
NP.003	speciali, curve, gomiti, stacchi, raccordi, TEE etc per tubazioni in polietilene alta densità PE 100 per distribuzione gas metano, acquedotto, scarichi, etc Fornitura e posa in opera di colonnina erogatrice per pontili. Compresi collegamenti elettrici ed idrici. Punto di distribuzione di energia elettrica, acqua. Struttura esterna in Po ... A 32A MONOFASE SERVITE DA 4 MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI CON POTERE DI INTERRUZIONE 4500A E 4 RUBINETTI A SFERA da 1/2"	corpo	10.854,5200	0,14	ZERO/14	1.563,49
NP.007	Cassetta in acciaio inox AISI 304 completa di serratura sigillabile I, dimensioni 400x580x200 mm completa di piantana in acciaio inox per idranti UNI45	cad	4,00	522,31	CINQUECENTOVENTIDUE/31	2.089,24
PR.A01.A01.020	Sabbia di frantoio granulometrie (0/3).	m³	28,08	21,87	VENTUNO/87	613,98
PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava da 0 a 120 mm	m³	118,00	19,59	DICIANNOVE/59	2.311,55
PR.A01.A15.020	Tout-venant di cava Tout-venant stabilizzato 0-30 circa	m³	54,00	22,78	VENTIDUE/78	1.230,12

C M C I s.c.ar.l.

G. Bulev

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.A02.F10.010	Resina Resina epossidica bicomponente compreso catalizzatore	Kg	6,00	23,69	VENTITRE/69	142,12
PR.A13.A10.010	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 - SDR 51, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 160 mm spessore 3,2 mm	m	30,00	4,02	QUATTRO/02	120,56
PR.A15.A10.025	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	26,00	28,02	VENTOTTO/02	728,60
PR.A15.A10.055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	26,00	25,72	VENTICINQUE/72	668,68
PR.A15.A10.085	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	26,00	10,05	DIECI/05	261,22
TPR.A15.B15.030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto. centrante sul telaio, telaio a					

CMCI s.c.ar.l.

Giuseppe Bultroni

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.A20.A20.030	struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2.340,00	1,82	UNO/82	4.263,73
PR.A23.E10.010	Masselli autobloccanti di cls, dimensioni di 20x12 cm circa e dello spessore di cm 8 colore grigio. Porta interna, tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.	m ²	210,00	13,18	TREDICI/18	2.767,73
PR.C08.A05.020	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di Ø 32 mm, spessore 2,30 mm	cad	3,00	185,55	CENTOTTANTACINQUE/55	556,66
PR.C08.A05.030	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di Ø 50 mm, spessore 4,60 mm	m	40,00	0,94	ZERO/94	37,45
		m	20,00	2,25	DUE/25	44,94

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.C08.A05.035	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 5,80 mm	m	220,00	3,51	TRE/51	773,21
PR.C08.A05.045	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di Ø 90 mm, spessore 8,20 mm	m	230,00	7,04	SETTE/04	1.620,02
PR.C08.B05.205	Pezzi speciali polietilene nero ad alta densità TEE 90° derivazione femmina Ø 32 mm	cad	8,00	2,91	DUE/91	23,28
PR.C17.A07.025	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 32 mm filettate	cad	8,00	17,59	DICIASETTE/59	140,76
PR.C17.A07.035	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 50 mm filettate	cad	2,00	36,60	TRENTASEI/60	73,20

CMCI s.c.ar.l.

Giuseppe

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.C17.D10.025	Valvole in ghisa a flusso avviato, PN 16: Ø 80 mm	cad	2,00	113,55	CENTOTREDICI/55	227,09
PR.C24.C05.015	Fornitura di rubinetto idrante UNI 45, manichetta e lancia con ugello e getto regolabile, completo di raccordi unificati: manichetta di nylon pesante 20 m	cad	4,00	114,79	CENTOQUATTORDICI/79	459,17
PR.C24.C15.010	Fornitura di idranti a colonna soprassuolo completi di accessori: Idrante a colonna con due attacchi UNI/45, DN 100	cad	1,00	537,07	CINQUECENTOTRENTASETTE	537,07
PR.E05.B05.040	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestingente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 140 mm.	m	700,00	6,02	SEI/02	4.214,61
PR.E15.A05.115	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 1 x 4,00 mm ²	m	880,00	0,52	ZERO/52	456,32
PR.E15.A05.135	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 1 x 25,00 mm ²	m	2.700,00	2,64	DUE/64	7.136,46

C M C I s.c.ar.l.*Gaspare*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.E15.B05.130	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 16,00 mm²	m	250,00	1,35	UNO/35	338,49
PR.E20.A05.015	Corda di rame nuda rigida sezione: 16 mm²	m	220,00	1,52	UNO/52	334,32
PR.E20.C05.010	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m	cad	4,00	11,52	UNDICI/52	46,09
PR.E20.F05.020	Accessori: morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	cad	4,00	2,71	DUE/71	10,83
PR.E20.H05.010	Connettore di rame per derivazione a T: sezione 16÷25 mm²	cad	10,00	0,89	ZERO/89	8,86
PR.E30.B05.030	Di controllo portalamпада di segnalazione comprensivo lampada 230 V	cad	3,00	7,31	SETTE/31	21,93
PR.E35.B20.005	Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di					

CMCI s.c.ar.l.

Geo Balanda

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.E35.B20.020	comando e protezione, costituito da: cassonetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP55; dimensioni o volumetria equipollente: 650 x 600 x 260 mm circa, 11 moduli	cad	1,00	394,96	TRECENTONOVANTAQUATTRO/96	394,96
	Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassonetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP55; dimensioni o volumetria equipollente: 1250x600x260 mm circa, 23 moduli	cad	4,00	645,39	SEICENTOQUARANTACINQUE/39	2.581,57
PR.E40.B10.410	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V	cad	1,00	43,00	QUARANTATRE/00	43,00
PR.E40.B15.435	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10KA tetrapolare fino a 125 A - 400 V	cad	2,00	187,81	CENTOTTANTASETTE/81	187,81
PR.E40.C15.210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 20A - 230V	cad	1,00	57,66	CINQUANTASETTE/66	57,66

CMCI s.c.ar.l.

Giovanni Biland

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.E40.C15.410	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A tetrapolare fino a 20A - 400V	cad	1,00	125,78	CENTOVENTICINQUE/78	125,78
PR.E40.C20.405	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 10A - 400V	cad	1,00	108,78	CENTOTTO/78	108,78
PR.E40.C20.420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63 A - 400 V	cad	6,00	131,52	CENTOTRENTUNO/52	789,14
PR.E40.G05.045	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 30 KA	cad	1,00	287,17	DUECENTOTTANTASETTE/17	287,17
PR.E40.L05.010	Fusibile cilindrico 10,3x38 - taglia 2÷6 A	cad	3,00	0,50	ZERO/50	1,51
PR.E40.N05.110	Base portafusibili cilindrici per fusibili sino a 25 A unipolare	cad	3,00	2,36	DUE/36	7,09

CMCI s.c.ar.l.

Caraballo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirod Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
PR.E40.P15.410	Contattore con bobina 230V/50Hz, con 4 contatti di potenza (quadrupolare) NA, categoria AC-1/AC7a, portata: fino a 20 A	cad	1,00	24,91	VENTIQUATTRO/91	24,91
PR.140.A50.030	Canaletta prefabbricata compresa griglia in classe D400 larghezza mm 200	m	130,00	121,85	CENTOVENTUNO/85	15.840,58
PR.145.A30.010	Geomembrana in HDPE per bacini e coperture impermeabili costituita da supporto di geotessile tessuto e laminata su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/n e alla lacerazione non inferiore a 350 N in entrambe le direzioni geomembrana in HDPE	m ²	200,00	3,64	TRE/64	728,84
RU.M01.M01.100	Opere marittime Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h	24,00	42,86	QUARANTADUE/86	1.028,62

CMCI s.c.ar.l.

G. & B. B. B.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
28.A05.E25.005	SICUREZZA NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzi di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico, misurato a metro lineare posto in opera	m	200,00	0,36	(zero/36)	72,00
28.A10.A10.005	Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2 moschettoni per il fissaggio da installare mediante il fissaggio delle due estremità della linea ad una struttura portante e la messa in tensione della cinghia utilizzando il cricchetto. lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m.	cad	4,00	66,89	(sessantotto/89)	275,56
95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	415,00	7,13	(sette/13)	2.958,95

CMCI s.c.ar.l.

Giovanni

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	20.065,00	0,10	(zero/10)	2.006,50
95.A10.A40.010	Impianto sematorico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, caricabatterie, centralina, manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno	giorno	15,00	31,05	(trentuno/05)	465,75
95.B10.S20.020	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 2,00 a 4,00 metri.	m²	18,00	21,17	(ventuno/17)	381,06
95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.	cad	8,00	172,50	(centosettantadue/50)	1.380,00
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata colbentata, completo di impianto elettrico e					

CMCI s.c.ar.l.

Gerobulanti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
95.E10.A10.015	idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad	1,00	868,02	(ottocento sessantotto/02)	868,02
95.F10.A10.020	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio	m	15,00	23,17	(ventitre/17)	347,55
ORD. 48/20	Segnaltica Cartello di segnalatica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antirullo, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	15,00	14,58	(quattordici/58)	218,70
ORD. 48/20 rif. p. 11	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore. 0.2L*gg*operato	giorno	80,00	13,00	(tredici/00)	1.040,00
	Trattamento di SANIFICAZIONE degli ambienti di lavoro e degli spazi comuni, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. L'area sottoposta al trattamento					

CMCI s.c.ar.l.

Giovane Bulevante

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO


 Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
ORD.48/20 rif.18	<p>dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID- 19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti, giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita.</p> <p>Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e devono essere sterilizzate prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN.14683:2019 e marcatura CE, o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	m ²	96,00	2,35	(due/35)	225,60
ORD.48/20 rif.22	<p>Fornitura di occhiali trasparenti anti-appannamento, anti-riflesso, anti-impatto, resistente ai raggi UV, realizzati in poliammide trasparente ad elevate prestazioni e rigidità, resistenza all'abrasione e agli agenti chimici, per la protezione degli occhi conformi alle specifiche della norma UNI EN 166:2004 (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	cad	800,00	0,50	(zero/50)	400,00
		cad	2,00	4,23	(quattro/23)	8,46

CMCI s.c.ar.l.

Carabini

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
ORD.48/20 rif.24	Fornitura di guanti monouso in lattice conformi a quanto previsto al punto 5 norma EN 455-1 2000 tenuta d'acqua, oltre che ad essere conformi ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009 - da tenersi in caso di necessità in baracca	cad	10,00	0,32	(zero/32)	3,20
ORD.48/20 rif.p.10	Trattamento di DISINFEZIONE di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Misurata per giorni per operaio presente in cantiere. Consumo previsto 0,25 l-gg- operaio misurata gg/mezzi	giorno	300,00	6,84	(sei/84)	2.052,00
ORD.48/20 rif.p.19	Fornitura di tuta monouso realizzata in tessuto non ORD.48/20 rif.p.19 tessuto tipo melt biown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004, resistente sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) alla penetrazione dei liquidi contaminati. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	cad	2,00	4,00	(quattro/00)	8,00
ORD.48/20 rif.p.to 4	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica, a colori, nei formati A4/ A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che garantiscano un'ottima rigidità, relativa alle procedure di ingresso/uscita contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi ed alle zone comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale.					

CMCI s.c.ar.l.

G. Balbo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
ORD.48/20 rif.p.to 6	Trattamento di DISINFEZIONE di locali quali ad ORD.48/20 rif.p.to 6 esempio mense, spogliatoi, uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%; - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita dal 20/04/2020 (ripresa lavori) al 15/10/2020	cad	5,00	2,00	(due/00)	10,00
ORD.48/20 rif.p.to 9	Trattamento di DISINFEZIONE del bagno chimico ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%; - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM - Consumo previsto 0,20 l-gg-operato. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. misurato giorno operato	m ²	1:200,00	1,80	(uno/80)	2.160,00
ORD.48/20rif.p.16	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri ORD.48/20rif.p.16 di tipo FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in	giorno	400,00	3,52	(tre/52)	1.408,00

C M C I s.c.ar.l.

Gerolamo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantita presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
	polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio. Classificazione monouso con la sigla "NR", conformi alla norma EN 149:2001 ed avente marcatura CE, o provvista di attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro - macchinine fp2 da conservare in caso di emergenza	cad	4,00	3,20	(tre/20)	12,80
	TOTALE SICUREZZA					16.302,15
ECO	ECONOMIE ECONOMIE		1,00	75.000,00	(settantacinquemila/00)	75.000,00
	TOTALE ECONOMIE					75.000,00
PRO	PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE	corpo	1,0000	16.308,90	sedicimilatrecentotto/90	16.308,90
	TOTALE PROGETTAZIONE					

CMCI s.c.ar.l.

Geo Bilobardo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi

Codice	Categorie di Lavoro e Forniture	U.M.	Quantità presunta	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Importo Totale
	TOTALE GENERALE					449.004,33

CMCI s.c.ar.l.
Caro Biondi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Mirco Grassi





COMUNE DI GENOVA

Prot. telematico

prat. n. 22/2021

Addì, 26 marzo 2021

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L’ESECUZIONE dei lavori di costruzione del nuovo scivolo di alaggio, di completamento delle banchine e di realizzazione del secondo Lotto per attrezzaggio impiantistico delle banchine dell’imbocco canale navigabile, nell’ambito del più ampio intervento del **Waterfront di Levante di Genova**.
PATTO PER LA CITTA’ DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. – PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – WATERFRONT DI LEVANTE. MOGE 17242/24

- Alla Area Servizi Tecnici Operativi
- R.U.P.: Arch. Mirko Grassi
- e-mail: areatecnica@comune.genova.it
- Direttore Lavori: Ing. Tommaso Barbieri
- e – mail: tbarbieri@comune.genova.it

Si comunica che in data 25 marzo 2021, ha avuto luogo la seduta pubblica della procedura telematica di cui in epigrafe, all’esito della quale è risultato miglior offerente (vedasi graduatoria allegata) il., con sede in Genova, Largo San Giuseppe 3/36, CAP 16121, codice fiscale e partita IVA 01246700999 che ha offerto la percentuale di ribasso del 27,980%.

Negli atti di gara, ai sensi del comma 16 dell’art 23 del Codice è stato indicato quale costo complessivo della manodopera relativa a lavori **Euro 193.642,30**.

Ai sensi dell’art. 95 comma 10 del Codice Consorzio stabile CMCI SCARL ha indicato quale proprio costo della manodopera Euro **150.000,00**.

Si allegano alla presente l’offerta economica e la lista delle lavorazioni del primo in graduatoria.

Distinti saluti.

IL FUNZIONARIO S.A.T.P.O.
Dott. Fabio Adriano CANCELLARO
(documento sottoscritto digitalmente)



Comune di Genova
STAZIONE UNICA APPALTANTE
SETTORE LAVORI
Via Garibaldi 9, 16124 Genova |
Pec garecontratticomge@postecert.it



Informazioni riepilogative dell'offerta economica

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A :	
Codice richiesta di offerta	G00449
Oggetto	Waterfront di Levante: recupero - Imbocco canale: completamento allestimento impiantistico banchine - nuovo scivolo e gru
CIG	862035914A
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Importo base di gara	587.972,77 €
Di cui non soggetto a ribasso	75.000,00 €
Di cui sicurezza	16.302,15 €
Di cui oneri di progettazione	22.644,96 €

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	Via Garibaldi n. 9, 16124 GENOVA (GE)
Telefono	0101010
Fax	
RUP	Grassi Mirco
E-mail	

DATI ANAGRAFICI DEL CONCORRENTE	
Ragione Sociale	CMCI SCARL CONSORZIO STABILE
Partita IVA	01246700999
Codice Fiscale dell'impresa	01246700999
Indirizzo sede legale	LARGO S.GIUSEPPE n. 3/36, 16121 GENOVA (GE)
Telefono	0108684657
Fax	0108684635
PEC	cmci-italia@pec.it
Tipologia societaria	Società consortile
Provincia sede registro imprese	Genova
Numero iscrizione registro imprese	0124670099
Settore produttivo del CCNL applicato	Metalmeccanica
Offerta sottoscritta da	BURLANDO GAIA

OFFERTA	
Numero giorni di validità offerta	180
Ribasso sull'importo a base di gara	27,98 %
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	ventisette/98
Oneri della sicurezza aziendale	2.500,00 €
Costi manodopera	150.000,00 €

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE