



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE
OPERE IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-46

L'anno 2020 il giorno 09 del mese di Settembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualità di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a EDILCONTROL S.r.l., del servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato: "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura"
(CUP: B34H15000450004 – CIG: ZB82DACEC1 -MOGE: 15512).

Adottata il 09/09/2020
Esecutiva dal 15/09/2020

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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE
IDRAULICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-46

OGGETTO Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a EDILCONTROL S.r.l., del servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato: "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura"

(CUP: B34H15000450004 – CIG: ZB82DACEC1 -MOGE: 15512).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che, con determinazione dirigenziale N. 2020-183.1.0.-12 del 30/03/2020, esecutiva dal 02/04/2020, i lavori in argomento sono stati aggiudicati all'Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l., con sede in Ceranesi (GE), Via Lencisa, 27/2, CAP 16014, Partita IVA e codice fiscale 03341810103, con il ribasso percentuale offerto del 32,513% (trentadue/513) sull'importo posto a base di gara pari a Euro 141.047,93 dando così luogo all'importo dei lavori pari a Euro 98.827,94 - comprensivo di Euro 11.192,21 per oneri per la sicurezza, il tutto oltre I.V.A. 10%;

- che in data 01/07/2020 è stato sottoscritto il contratto Cronologico n. 204 tra la C.A. e l'Impresa Scavi Autotrasporti S.r.l.;

- che pertanto è necessario provvedere al servizio di cui all'oggetto al fine di reperire un laboratorio autorizzato ai sensi dell'Art. 59 del D.P.R. 380/2001 per poter espletare le prove di laboratorio sui materiali da costruzione, la loro caratterizzazione meccanica, l'analisi strutturale per la verifica di sicurezza delle strutture in c.a. e acciaio, ai sensi delle N.T.C. D.M.2018 e s.m.i.,

- che, in ragione dell'importo stimato del servizio (euro 2.146,00), inferiore ad euro 40.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del Codice;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che il Settore Opere Idrauliche ha conseguentemente avviato apposita indagine di mercato, inviando n°2 richieste di preventivo a operatori economici qualificati, inviate a mezzo PEC, rispettivamente a: P.Q.R.S. S.r.l. - Strada del Drosso, 112, 10135 – TORINO (TO), (Prot. n. P.G.209878 del 17/07/2020) ed Università degli Studi di Genova, DICCA - Laboratorio Ufficiale dei Materiali da Costruzione - Viale Cambiaso, 6 - 16145 – Genova, (Prot. n. P.G.209913 del 17/07/2020);

- che, nel termine di scadenza di presentazione delle offerte cioè il 24/07/2020 alle ore 12:00, non sono pervenuti preventivi da riceversi esclusivamente tramite PEC all'indirizzo comunegenova@postemailcertificata.it;

Considerato che:

- come anticipato in premessa, la gara è andata deserta e ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, in ragione dell'importo stimato del servizio (euro 2.146,00), inferiore ad euro 40.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto;

- la ditta Edilcontrol s.r.l., con sede in Via Pian Masino 55/b 16011 Arenzano (GE), è fornitore di fiducia della C.A.;

- per i motivi di cui ai precedenti punti, si è ritenuto opportuno invitare tramite nota mail del 13/08/2020 la ditta Edilcontrol s.r.l. a presentare offerta mediante PEC entro le 12:00 del 26/08/2020;

- la ditta Edilcontrol s.r.l. ha dichiarato, entro i termini assegnati (prot. P.G.245801 del 20/08/2020), la propria disponibilità ad eseguire il servizio in oggetto offrendo l'importo di Euro 2.099,00 oltre IVA 22%;

- l'offerta di cui al punto precedente risulta congrua, avuto riguardo ad offerte precedenti per commesse analoghe, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere oggetto dell'appalto dei lavori;

- l'incarico sarà disciplinato secondo lo schema di contratto allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;

- trovando applicazione il comma 11 dell'art.103 del D. Lgs. 50/2016, non si richiede la costituzione della garanzia definitiva;

- per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett.b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83, comma 1. D.Lgs. cit;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001;

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune;

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

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.02.2020 con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n.61 del 19.03.2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

DETERMINA

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, per le motivazioni di cui in premessa, il servizio in oggetto, a EDILCONTROL S.r.l. (cod. benf. 37291), per l'importo contrattuale di Euro 2.099,00 - oltre Iva 22%, pari a Euro 461,78 - per un importo complessivo di Euro 2.560,78;
- 2) di approvare i contenuti tutti dello schema di contratto, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che la spesa di cui al punto precedente risulta congrua, sulla scorta delle offerte precedenti per commesse analoghe, nonché in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'ammontare delle opere;
- 4) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento all'avvenuta verifica attualmente in corso del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. 50/2016;
- 5) di mandare a prelevare la somma di Euro 2.560,78 (di cui Euro 2.099,00 per imponibile ed Euro 461,78 per IVA 22%) dai fondi reimputati a Bilancio 2020, al capitolo 75754 - c.d.c. 2223 "Idrogeologico - Manutenzione straordinaria" (CRONO 2019/342) P.d.c. 2.2.1.9.10 - mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2020/4830 ed emissione nuovo IMPE **2020/ 10669**;
- 6) di dare atto che la spesa di Euro 2.560,78 è finanziata con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2020;
- 7) di provvedere a cura del Settore Opere Idrauliche agli adempimenti relativi alla stipula del contratto, demandando al competente Ufficio del Coordinamento Risorse tecnico operative per la registrazione e conservazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 8) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016;
- 9) di provvedere a cura del Settore Opere Idrauliche alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione trasparente;
- 10) di provvedere inoltre, a cura del Settore Opere Idrauliche, alla liquidazione della parcella emessa da EDILCONTROL s.r.l. – (Codice Beneficiario 37291) mediante atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Arch. Roberto Valcalda



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.1.0.-46
AD OGGETTO

Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a), D.lgs. 50/2016 a EDILCONTROL S.r.l., del servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato: "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura"

(CUP: B34H15000450004 – CIG: ZB82DACEC1 -MOGE: 15512).

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

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

SCHEMA DI CONTRATTO

OGGETTO: Affidamento del servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione nell'ambito dell'appalto denominato: "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura" (CUP: B34H15000450004– CIG: ZB82DACEC1 – MOGE: 15512).

L'anno 2020, il giorno del mese di, con la presente

scrittura privata da registrarsi in solo caso d'uso,

tra

il COMUNE DI GENOVA, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato dal Dott. Arch. Roberto Valcalda nato a Genova il 06/02/1959 e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Dirigente della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, in esecuzione del Provvedimento del Sindaco– n. 2017-389 del 13/12/2017, esecutivo ai sensi di legge;

e

....., con sede in,

..... -(.....), Partita IVA n.

....., Codice fiscale....., Tel.....,

Fax....., PEC..... laboratorio autorizzato ai

sensi dell'Art.59 D.P.R.n.380/2011 e della Circ. 7617/10 STC, rappresentato dal

legale rappresentante, nato ad il

..... - C.F.

Si conviene e si stipula quanto di seguito previsto

Articolo 1 - Natura e oggetto dell'incarico

Il Comune affida, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 a, che accetta l'incarico per l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dell'appalto denominato: "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura" a Genova e riguarda l'esecuzione del servizio relativo alle prove di laboratorio sui materiali da costruzione, la loro caratterizzazione meccanica, anche ai sensi della Legge 1089/71, per l'identificazione e l'analisi strutturale nonché per la verifica di sicurezza delle strutture in cemento armato e acciaio, ai sensi delle N.T.C. D.M.2018 e s.m.i..

Anche se non espressamente richiamate nel corpo del presente atto, la prestazione professionale oggetto dell'incarico si intende comprensiva di tutte le attività tali da renderla conforme a tutte le leggi e normative vigenti.

Articolo 2 - Svolgimento dell'incarico

L'incarico si svolgerà alle dipendenze dell'Amministrazione Comune di Genova, in particolare del Dirigente della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento Arch. Roberto Valcalda, del Direttore dei Lavori Geom. Danilo Buda e del Collaudatore Statico Ing. Roberto Patrone.

Le prestazioni oggetto del presente incarico saranno richieste durante l'esecuzione dei lavori/a lavori ultimati dai soggetti summenzionati, le diverse tipologie di prove e il loro quantitativo saranno stabiliti in corso d'opera a giudizio insindacabile degli stessi.

Articolo 3 - Corrispettivo

Ai fini dell'esecuzione delle prestazioni in oggetto,

accetta di ricevere un corrispettivo stimato pari a Euro# (Euro/.....) oltre IVA, stimato dall'Amministrazione sulla base delle prove di legge previste, il quale potrà non essere corrisposto integralmente in virtù di quanto stabilito all'Art.2 del presente atto, e pertanto l'importo da corrispondere sarà individuato sulla base dell'effettiva tipologia e numero di prove richieste, senza che il laboratorio sollevi alcuna obiezione di sorta.

Il contratto è quindi stipulato interamente a "misura" ai sensi della lettera e) comma 1 dell'art.3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.

Articolo 4. Prestazioni richieste al laboratorio

Oggetto del presenta Atto è la fornitura da parte di delle seguenti prestazioni:

- a) prelievo e prove di compressione su provini di calcestruzzo e/o malta;
- b) prelievo e prove di trazione/piegatura su acciaio da cemento armato e acciaio da carpenteria;

Articolo 5 – Condizione di esecuzione e prezzi applicati

Le condizioni di esecuzione sono previste nella nota di preventivo del (presa in carico con prot. n. del), siglata dal, che riporta i prezzi unitari netti (IVA esclusa) che devono intendersi fissi e invariabili e comprensivi delle spese generali e degli utili di impresa.

Articolo 6 – Termini per l'esecuzione della prestazione

Il termine per l'esecuzione delle prestazioni decorre dalla sottoscrizione del presente atto, ovvero, dalla data di consegna dei lavori ed ha durata sino alla data di collaudo finale dell'opera di cui all'Art.1.

Articolo 7 – Responsabile scientifico

Il responsabile scientifico e del contratto è il Dott., nato a (.....) il C.F. in qualità di.....

Egli ha individuato il Sig., in qualità di..... della società, come tecnico di riferimento per l'esecuzione delle prove.

Le valutazioni specifiche di merito, ove necessarie, delle prove routinarie verranno eseguite dal Responsabile Scientifico.

In deroga a quanto previsto il Committente potrà ottenere i risultati delle prove mediante rilascio di certificato presso l'Ufficio Certificati del Laboratorio, consegnando copia del provvedimento deliberativo di impegno di spesa.

Articolo 8 - Clausola risolutiva

Nel caso di inadempimento da parte di degli obblighi previsti dal presente contratto, la risoluzione, ai sensi del D.Lgs. n.50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla stazione appaltante.

Articolo 9 – Verifica delle prestazioni e modalità di pagamento

Il pagamento verrà effettuato in un'unica soluzione ad ultimazione attività.

Le prestazioni rese dalla Società saranno soggette a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente contratto o dallo stesso richiamate.

Il pagamento sarà effettuato previa presentazione di consuntivo riepilogativo delle attività svolte, accettato dalla D.L.

..... emetterà fattura intestata al Comune di Genova – Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo – Via di Francia 3 – 16149 Genova.

Le fatture dovranno obbligatoriamente essere emesse in forma elettronica e

dovranno contenere i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione (qualora esistente), il numero di **C.U.P.** B34H15000450004, di **C.I.G.** ZB82DACEC1 , il codice univoco ufficio (codice IPA) **0FQVUM** (l'eventuale modifica di detto codice verrà prontamente comunicata via PEC).

Il Responsabile del Procedimento controllerà, sotto la propria personale responsabilità, la regolarità di tale documento.

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante atti di liquidazione digitale.

Articolo 10 – Tracciabilità dei flussi finanziari

I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (postale)

presso Banca - Agenzia
..... - Codice IBAN:

..... dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'Art.3, comma 1, L. 136/2010.

Le persone delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

- Sig., nato ad il, C.F.
.....;

- Sig., nato ad il, C.F.
.....;

Ai sensi dell'art.3 della L.n.136/2010 tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art.3 della L.n.136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti, fornitori di beni e servizi

rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti con conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi. Il laboratorio, si impegna a comunicare, entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume gli obblighi tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010.

Articolo 11 – Subappalto

Non è ammesso il subappalto.

Articolo 12. Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva.

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'appaltatore ha prestato apposita garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria rilasciata da con sede in via civ numero polizza, emessa in data, per l'importo di Euro (/00), pari al00% (..... per cento dell'importo del presente contratto, eventualmente ridotto di00% ricorrendo i presupposti di applicazione degli artt. 103 e 93, comma 7, del Codice), avente validità dalla data del presente contratto, comunque fino alla data di collaudo finale dell'opera e, in ogni caso, fino al decorso di 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione lavori risultante dal relativo certificato, con previsione di proroghe semestrali / annuali .

2. La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

Articolo 13. Risoluzione del contratto

Nel caso di inadempimento da parte di degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla stazione appaltante.

L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo rapporto contrattuale, informandone la stazione appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

Articolo 14 - Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D.Lgs. 50/2016 e s. m. e i. e dal D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e pertanto nel testo attualmente vigente.

Articolo 15 - Informativa “privacy”

..... si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale sulla protezione dei dati GDPR (Regolamento U.E. n.679/2016) e dal D.Lgs. 30.06.2003, n.196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Articolo 16 - Spese

Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico di Ai fini fiscali si dichiara che le prestazioni rese nell'ambito del presente contratto sono soggette

all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

Articolo 17 - Controversie

Le eventuali controversie che dovessero sorgere tra il committente ed il laboratorio circa l'interpretazione del presente contratto e sulla sua applicazione, saranno di competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria, competente il Foro di Genova. La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

Letto, approvato e sottoscritto in data

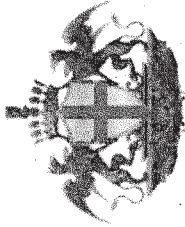
Il Laboratorio (firmato digitalmente) .

La Civica Amministrazione..... (firmato digitalmente)

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n. (.....) contrassegni telematici di Euro 16,00 ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell'ufficio.

Budq / Materie
311872020

f

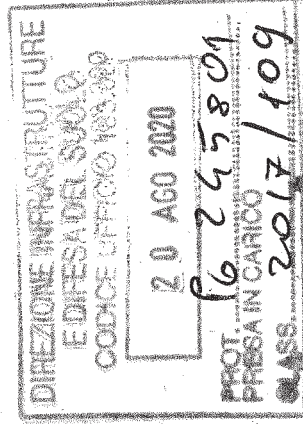


COPERTINA DOCUMENTO COMUNE DI GENOVA

Segnatura: Prot. 245801/2020.E Data e ora reg.: 19/08/2020 09:08:42

Registrato da: Pesce Andrea Per : Servizi Generali - Archivio Protocollo

Oggetto: Prove di laboratorio su materiali da costruzione- "Lavori di sistemazione idraulica del tratto di valle del Rio Denega in località Ca' di Ventura"



LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO DI VALLE DEL RIO DENEGA IN LOCALITÀ CA' DI VENTURA
PREVENTIVO DI SPESA PER PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE AI SENSI DEL DM 17/01/2018 e DELLA CIRCOLARE 21/01/2019 n.7

Num.	Articolo	Descrizione	u.m.	quantità stimata	Prezzo unitario offerto in cifre [euro]	Prezzo unitario offerto in lettere [euro]	Importo totale offerto in lettere [euro]
1	AP.01	Prelievo e confezionamento di cls in cubetti 15x15x15 Prelievo e confezionamento di CLS in corso d'opera, consistente in n. 4 cubetti 15x15x15 cm per rottura a 7 e 28 gg. Comprensivo di fornitura di cubettiera in materiale rigido, costipatura e vibrazione dei provini, etichettatura, ritiro dei campioni confezionati e trasporto in laboratorio per la maturazione in vasca secondo la normativa vigente. Preavviso minimo di 12 ore. Prelievo da eseguirsi in orario dalle 08,00 alle 17,00. Comprensivo dello slump test effettuato sulla stessa betoniera nella quale viene prelevato in cls da confezionare nelle cubettiere.	cad.	6	100	CENTO	SEICENTO
2	AP.02	Sovraprezzo per prelievi di cls eseguiti in giorni festivi Sovraprezzo al Prezzo AP.01 per prestazione eseguite in giorno festivo	cad.	2	30	TRENTA	SESSANTA
3	AP.03	Sovraprezzo per prelievi di cls eseguiti in orario notturno Sovraprezzo al Prezzo AP.01 per prestazione in orario serale/notturno 18:00 - 07:00	cad.	2	40	QUARANTA	OTANTA
4	AP.04	Sformatura cubetti confezionati nelle cubettiere in polistirolo Sformatura dei cubetti dai contenitori in polistirolo, compreso lo smoltimento del rifiuto	cad.	24	7	SETTE	CENTOSessantotto
5	AP.05	Rettificazione cubo per quelli confezionati nelle cubettiere in polisterolo Preparazione del cubo mediante rettifica per il ripristino della planarità delle superfici. Voce da considerarsi unicamente per le cubettiere in polistirolo fornite dall'impresa esecutrice	cad.	2	8	OTTO	SEDICI
6	AP.06	Prova di resistenza a compressione cubetti di cls 15x15x15 Prova di resistenza a compressione di provini cubici o cilindrici valutato per ogni provino. Compreso preparazione e rettifica del cubetto e certificato di prova emesso da laboratori autorizzati ai sensi della normativa vigente.	cad.	24	9	NOVE	DUECENTOSEDICI
7	AP.07	Esecuzione slump test Determinazione della consistenza del CLS con Cono di Abrams (slump-test) da eseguirsi su ogni betoniera, con permanenza dell'operatore per tutta la durata del getto fino ad un massimo di 8 ore. Norme di riferimento: UNI EN 12350-2. Per ogni singola prova. Non si computo le prove di slump test di cui alla voce AP.01. Preavviso minimo di 12 ore. Prelievo da eseguirsi in orario dalle 08,00 alle 17,00.	cad.	4	5	CINQUE	VENTI
8	AP.08	Sovraprezzo per slump test eseguiti nei giorni festivi Sovraprezzo al Prezzo AP.07 per presenza dell'operatore in cantiere superiore alle 8 ore o nel caso in cui venga eseguito in giorni festivi. Per ogni prova effettuata nei giorni festivi e/o eccedente le 8 ore di permanenza dell'operatore in cantiere.	cad.	2	7	SETTE	QUATTORDICI
9	AP.09	Prelievo terme di barre orditura metallica e/o saggi di carpenteria Prelievo di n.1 o più terme di barre dello stesso diametro, ovvero, prelievo di saggi di carpenteria metallica (comprensivo del ritiro dei campioni e del trasporto in laboratorio). Valutato a giorno di prelievo. Tale voce non verrà considerata se il prelievo verrà eseguito in concomitanza con quello dei cubetti in cls.	cad.	8	COMPRESO	✓	✓

EDILCONTROL SRL
Laboratorio prove
autorizzato legge 1086
www.edilcontrol.com

16245804
13608/20

Num.	Articolo	Descrizione	u.m.	quantità stimata	Prezzo unitario offerto in cifre [euro]	Prezzo unitario offerto in lettere [euro]	Importo totale offerto in lettere [euro]
10	AP.10	Prove di trazione su barre di acciaio Prove di trazione su barre di acciaio ad aderenza migliorata con determinazione dello snervamento, rottura, allungamento, piegamento e raddrizzamento (UNI EN ISO 15630-1 e UNI EN ISO 6892-1). Con determinazione di: diametro equipesante e identificazione della ferreria di provenienza. Lavorazione compresa. Da considerarsi a tema di acciaio dello stesso diametro.	cad.	8	65	SESSANTA CINQUE	CINQUECENTO VENTI
11	AP.11	Prove di trazione su saggi di carpenteria metallica Prove di trazione su saggi di carpenteria metallica (compresi spezzoni armatura microplai) in base all'art.11.3.4 e seguenti del D.M. Infrastrutture 17/1/2018. Lavorazione compresa	cad.	3	65	SESSANTA CINQUE	CENTO NOVANTACINQUE
12	AP.12	Prove di resilienza su saggi di carpenteria metallica Prove di resilienza su saggi di carpenteria metallica (compresi spezzoni armatura microplai) eseguita a temperatura ambiente. Lavorazione compresa	cad.	3	70	SETTANTA	DUECENTODIECI
		COMPLESSIVO (IVA esclusa)					DUEMILANOVANTANOVE

EDILCONTROL SRL
Laboratorio prove
autorizzato legge 1086
www.edilcontrol.com