

COMMITTENTE:



COMUNE DI RONDANINA

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

OGGETTO
DELL'INTERVENTO:

**PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA
MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO - MESSA IN
SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE A SERVIZIO DELLE FRAZIONI GIARDINO E
FONTANASSE E RELATIVE INFRASTRUTTURE ANNESSE IN COMUNE DI RONDANINA**

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO
PROGETTAZIONE:

Progettazione:



MAURO SAREDI - GABRIELLA SEDAZZARI
ARCHITETTI ASSOCIATI

tel.: 010 2461746 cell.: 348 2617486 - 348 2617487
Largo della Zecca 8/16A - 16124 GENOVA - p.iva 03847480104
e-mail: info@a2associati.it - pec: a2associati@pec.it

Indagini geologiche:

STUDIO DI GEOLOGIA DOTT. GIAN PAOLO CHELLA
Località Carmelo n.38B - 16039 Sestri Levante (Ge) - Cell. 335 6745087
P. IVA: 02321460996 C.F. CHLGPL68A30D969F
e-mail: gpchella@gmail.com P.E.C. chella@epap.sicurezza postale.it



OGGETTO:

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
STRADA COMUNALE GIARDINO FONTANASSE**

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI
ANALISI DEI PREZZI**

N°Elaborato : **DA.05**

Data : **SETTEMBRE 2022**

Scala :

REVISIONI

N°	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
1					
2					
3					

File :

N° Commessa :

N° Codifica:

File :

Data :

Ora :

Autore : --

Dimensioni :

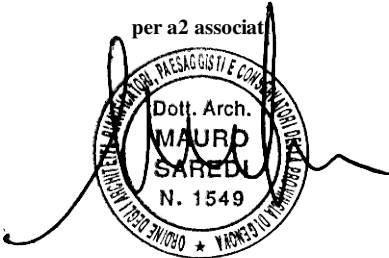
ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Formazione ed informazione del personale dipendente, del Responsabile per la Salute dei Lavoratori e del RSPP sulle procedure da adottare e sull'uso degli adeguati DPI, relativamente all'emergenza COVID-19. Tale formazione dovrà avvenire seguendo modalità opportune e comunque nel rispetto della distanza di sicurezza e con un numero ristretto di persone. Nel caso non fosse possibile il rispetto delle distanze, dovrà essere prevista la formazione a distanza tramite strumenti informatici. euro (cinquanta/00)	cad.	50,00
Nr. 2 002	Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato, all'ingresso/uscita dal cantiere, dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni, al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi e di misurazione della temperatura corporea dei lavoratori, nonché per la messa in atto dei protocolli per il ricevimento delle forniture (verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica). euro (trentasette/19)	h	37,19
Nr. 3 003	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica di grande formato per l'accesso/uscita al cantiere, a colori, realizzata in alluminio spessore 5/10 o altro materiale ad alta rigidità e resistente agli agenti atmosferici, recante tutte le disposizioni da adottare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19 per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale. euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 4 004	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. euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 5 006	Trattamento di DISINFEZIONE di locali quali ad 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 euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 6 008	Trattamento di DISINFEZIONE dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale prevista dal Piano di Sicurezza e Coordinamento 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%. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. euro (dodici/00)	cad.	12,00
Nr. 7 009	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-operaio. 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 euro (tre/52)	gg- operaio	3,52
Nr. 8 016	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di tipo FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in 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 euro (tre/20)	cad	3,20
Nr. 9 026	Noleggio mensile compresa la posa in opera di WC chimico dotato di lavabo conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui, compresa l'eventuale manutenzione settimanale euro (centocinque/57)	cad	105,57
Nr. 10 15.A10.A22. 030	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino a 5 t. in rocce compatte. euro (centosessantaotto/65)	m³	168,65
Nr. 11 15.A10.A37. 020	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 tenere. euro (ventisei/07)	m³	26,07
Nr. 12 15.A10.A38. 020	idem c.s. ...ove occorra, dalla profondità da m 2.01 a m 3.00, in rocce tenere. euro (trentatre/41)	m³	33,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 15.B10.B10. 010 VAR	Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, compresa la fornitura del materiale impiegato risultante da scavi e/o demolizioni effettuate in zona; euro (ventidue/00)	m³	22,00
Nr. 14 15.B10.B20. 015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco. euro (sessantanove/42)	m³	69,42
Nr. 15 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. euro (novantaquattro/64)	m³	94,64
Nr. 16 20.A07.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. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 17 20.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. euro (zero/96)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,96
Nr. 18 20.A15.A10. 015	idem c.s. ...discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (zero/60)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,60
Nr. 19 20.A15.A10. 020	idem c.s. ...discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/42)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,42
Nr. 20 20.A15.A10. 025	idem c.s. ...discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. euro (zero/15)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,15
Nr. 21 20.A20.C04. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,50 euro (centonovantasei/08)	m³	196,08
Nr. 22 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastr, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. euro (sessantaquattro/55)	m²	64,55
Nr. 23 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. euro (trentanove/60)	m³	39,60
Nr. 24 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. euro (due/96)	Kg	2,96
Nr. 25 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. euro (due/82)	Kg	2,82
Nr. 26 65.B10.A10. 010	Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 150 mm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo, eseguito: eseguito nei centri urbani, per quantitativi in fornitura non inferiori a 30 mc. euro (duecentoottantaotto/55)	m³	288,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 65.C10.A25. 225	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrato non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti. SN16 del diametro interno 800 mm euro (trecentosei/65)	m	306,65
Nr. 28 65.C10.A25. 235	idem c.s. ...diametro interno 1000 mm euro (quattrocentosettantanove/74)	m	479,74
Nr. 29 80.E10.A10. 010	Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammassamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza, la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame Costruzione di briglia in legname e pietrame, mediante formazione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno scortecciato del diametro minimo 12-15 cm e lunghezza minima 2,00 m, fissata con chiodi e tondino di acciaio ad aderenza migliorata, compresa la formazione di idonei fori per il passaggio del tondino, la formazione di idonei incastri per ammassamento dei singoli elementi, il riempimento a mano della struttura con pietrame di pezzatura idonea a strati di 50 cm circa di altezza, la formazione della bocca a stramazzo (gaveta), rivestita con tondelli o mezzi tronchi di castagno convenientemente impermeabilizzati e i necessari trasporti e movimenti dei materiali, escluso lo scavo di fondazione e la fornitura del pietrame euro (duecentocinquantaquattro/90)	m ³	254,90
Nr. 30 95.A10.A40. 010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno euro (trentauno/05)	gg	31,05
Nr. 31 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e 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. euro (ottocentosettanta/80)	cad	870,80
Nr. 32 95.F10.A10. 010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². euro (trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Nr. 33 95.F10.A10. 020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, 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. euro (quattordici/58)	cad	14,58
Nr. 34 A_E.004.003	PULIZIA DI CUNETTE STRADALI Comprendente la eliminazione di erbe, rovi, ecc., nonché l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta. euro (zero/70)	ml	0,70
Nr. 35 A_E.004.008 .a	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO Senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. - PER LUCI COMPRESI TRA 0,80 E 1,20 ML euro (trentauno/23)	ml	31,23
Nr. 36 A_E.004.014	PULIZIONE CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE Da erbacce, terriccio e quant'altro ostacoli il naturale deflusso delle acque, da effettuarsi a macchina o a mano, anche in presenza di traffico. euro (due/39)	ml	2,39
Nr. 37 A_E.008.005 .17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHECompreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO euro (ventiquattro/86)	t	24,86
Nr. 38	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A_E.008.005 .17.05.04	CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. euro (due/60)	m³	2,60
Nr. 39 ECO.001	Opere in economia, finiture, completamenti euro (dodicimilaquindici/32)	cadauno	12'015,32
Nr. 40 I.002.015.a	CANALETTE E FOSSI DI GUARDIA - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE E FOSSI DI GUARDIA In elementi prefabbricati in lamiera di acciaio ondulata e zincata a sezione semicircolare o piana di luce variabile da ml 0,50 a ml 1,60 secondo le prescrizioni di cui alle Norme Tecniche del Capitolo, esclusa la formazione dello scavo ed il reinterro, compresi tiranti, paletti, bulloni ed ogni altro onere per dare gli elementi in opera. euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 41 NP.001	Provvista e posa di delineatore stradale di margine a norma codice della strada, compreso ogni onere per il montaggio a regola d'arte euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 42 NP.003	CUNETTA ALLA FRANCESE con aletta da realizzarsi secondo le misure degli elaborati grafici, realizzata con calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck25, fornita in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe e gru, gettata entro apposite casseforme. compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti, il disarmo, la formazione di giunti di dilatazione in legname e la cura delle pendenze; compresa la posa in opera della rete elettrosaldata, diam. 6 mm maglia 20x20, la formazione di strato di fondazione dello spessore medio di cm. 15 realizzato con tout-venant di cava di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia, sistemato a macchina e parzialmente a mano. Valutata per metro lineare di cunetta realizzata, compreso tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte euro (ottantacinque/00)	ml	85,00
Nr. 43 OA.01	Fornitura di TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec. euro (settantacinque/00)	cad.	75,00
Nr. 44 OA.02	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore da computarsi in (0,2 litri * GG *operaio) euro (tredici/00)	litri	13,00
Nr. 45 PIEM_01.A2 2.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² per ancoraggio sullo strato di base euro (zero/91)	m2	0,91
Nr. 46 PIEM_01.A2 2.B00.020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi euro (quindici/79)	m2	15,79
Nr. 47 PIEM_01.A2 2.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 euro (otto/94)	m2	8,94
Nr. 48 RU.M01.A01 .020	Opere edili Operaio Specializzato euro (trentasette/19)	h	37,19
Nr. 49 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato euro (trentaquattro/55)	h	34,55
Nr. 50 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune euro (trentauno/07)	h	31,07
Nr. 51	Costo per riunioni di coordinamento, formazione e informazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SIC.001	<p>euro (duemilacinquecentosessantauno/62)</p> <p>Genova, 08/09/2022</p> <p>per a2 associat</p> 	cadauno	2'561,62

ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZO	
----------------	--

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.001

Provvista e posa di delineatore stradale di margine a norma codice della strada, compreso ogni onere per il montaggio a regola d'arte

COSTO MARGINALE UNITARIO	cadauno	€ 89,64
Spese generali	13%	€ 11,65
Utile d'impresa	10%	€ 10,13
Totale		€ 111,42
Arrotonda		-€ 1,42
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>		€ 110,00

ANALISI PREZZO	
-----------------------	--

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP.003

CUNETTA ALLA FRANCESE con aletta da realizzarsi secondo le misure degli elaborati grafici, realizzata con calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck25, fornita in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe e gru, gettata entro apposite casseforme. compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti, il disarmo, la formazione di giunti di dilatazione in legname e la cura delle pendenze; compresa la posa in opera della rete elettrosaldata, diam. 6 mm maglia 20x20, la formazione di strato di fondazione....

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,3	€ 29,92	€ 8,98
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,4	€ 25,00	€ 10,00
	Materiali	Rete elettrosaldata B450C diam.6 mm	kg	3	€ 0,85	€ 2,55
	Materiali	Calcestruzzo preconfezionato	mc	0,2	€ 154,33	€ 30,87
	Materiali	Casseforme in legame	mq	0,05	€ 52,29	€ 2,61
	Materiali	Acqua potabile da acquedotto	mc	0,1	€ 1,10	€ 0,11
	Materiali	Filo di ferro cotto nero diam. 3 mm	kg	0,1	€ 1,80	€ 0,18
	Trasporti/Noli	Trasporto	3%		€ 7,96	€ 7,96
		Sega elettrica	h	0,08	€ 5,00	€ 0,40
	Materiali	Vibratore elettrico per calcestruzzo	h	0,15	€ 35,00	€ 5,25
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO al ml						€ 68,91
Spese generali 13%						€ 8,96
Utile d'impresa 10%						€ 7,79
Totale						€ 85,65
Arrotonda						-€ 0,65
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 85,00