



COMUNE DI GENOVA

**Direzione Lavori Pubblici
Settore Riqualificazione Urbana**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 2075

ADOTTATO IL 29/04/2024

ESECUTIVO DAL 29/04/2024

OGGETTO: PNRR M2-C4 – INVESTIMENTO 2.2 – MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - “INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI” PIAZZA ADRIATICO: SISTEMAZIONE.
Approvazione di N° 5 nuovi prezzi
CUP B37H15000690004 - MOGE 15599 - CIG 95268182EB

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. DGC-2022-253 del 03.11.2022, della quale si richiamano i contenuti di parte narrativa, è stato approvato il progetto definitivo, relativamente a PNRR – Messa in sicurezza degli edifici e del territorio - “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni – M2C4 – Investimento 2.2” Piazza Adriatico: Sistemazione;

Premesso quindi che:

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 - ne istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l'art. 20 del suddetto regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata

la valutazione del PNRR italiano;

- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 punta ad aumentare la resilienza del territorio attraverso un insieme eterogeneo di interventi (di portata piccola e media) da effettuare nelle aree urbane;
- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari.

Premesso altresì che:

- con decreto del 5 agosto 2020, il Ministero dell'Interno, in riferimento ai commi da 139 a 143 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha definito le procedure per la richiesta di contributo per una o più opere pubbliche di Messa in Sicurezza degli Edifici e del Territorio;
- il comma 141 dell'art. 1 della legge 30 dicembre 2018 n. 145 stabilisce che l'ammontare del contributo attribuito a ciascun ente è determinato secondo i seguenti ordini di priorità:
 - Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;
 - interventi di messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti;
 - interventi di messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e altre strutture di proprietà dell'ente;
- a seguito del Decreto del Ministero dell'Interno 5 agosto 2020 per la realizzazione di opere

pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio, il Comune di Genova ha predisposto la domanda di contributo per nove interventi, ricadenti principalmente nella categoria di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico (n. 6) e in parte in quella di messa in sicurezza di strade (n. 3), ponti e viadotti;

- con Decreto del Ministero dell'Interno del 23 febbraio 2021 sono stati ammessi al finanziamento n. 6 interventi presentati dal Comune di Genova per un importo pari ad Euro 3.474.000,00;
- come previsto dal sopra citato Decreto, in data 19.03.2021 il Comune di Genova ha dichiarato, tramite portale TBEL, la mancata approvazione del Piano Urbanistico Attuativo (PUA) e del Piano Eliminazione Barriere Architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020, comportando una riduzione del 5% del contributo richiesto;
- si è pertanto provveduto con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-70, esecutiva in data 11.06.2021, oltre a prendere atto del finanziamento, ad accertare ed impegnare le risorse assegnate per gli interventi ammessi nella misura del 95%;
- in data 25 agosto 2021 il Ministero dell'Interno ha emanato un ulteriore decreto, il quale, all'art. 2 specifica che: *“non trova applicazione l'ultimo periodo dell'art. 1, comma 141, della Legge n. 145 del 2018 che prevede la riduzione del contributo del 5% in caso di mancata approvazione del Piano Urbanistico Attuativo (PUA) e del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA) entro il 31/12/2020”*;
- alla luce della sospensione dell'applicazione della sanzione per la mancata approvazione del PUA e del PEBA, come da sopra menzionato Decreto, con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0.- 122, esecutiva in data 15.09.2022, si è provveduto ad accertare ed impegnare la rimanente quota del 5% precedentemente decurtata con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-70.
- con Decreto del Ministero dell'Interno dell'8 novembre 2021, a seguito dello scorrimento della graduatoria, sono stati ammessi al finanziamento gli ulteriori n. 3 interventi presentati dal Comune di Genova per un importo complessivo pari ad Euro 1.520.000,00, di cui si è preso atto, nonché provveduto all'accertamento e contestuale impegno delle risorse con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0-150, esecutiva in data 22.11.2021, tra cui l'intervento in oggetto;
- con il sopra menzionato Decreto si è inoltre preso atto che gli investimenti relativi a opere pubbliche di Messa in Sicurezza degli Edifici e del Territorio, finanziati con le citate risorse, sono confluite nella linea progettuale Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 4 “Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica”, Investimento 2.2 “Interventi per la Resilienza, la Valorizzazione del Territorio e l'Efficienza Energetica dei Comuni”, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

Premesso infine che:

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28/07/2022 ha disciplinato le modalità di accesso al “Fondo per l'avvio di opere indifferibili” così come istituito dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022;

- il sopracitato D.P.C.M., all'art.7 ha istituito la procedura semplificata di accesso al Fondo per gli Enti Locali attuatori di interventi finanziati con le risorse del PNRR di cui all'Allegato 1 del D.P.C.M., affinché avviano le procedure di affidamento nel periodo dal 18 maggio 2022 al 31 dicembre 2022;
- la "Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" è ricompresa nell'Allegato 1 sopracitato e prevede una percentuale di incremento pari al 10% del contributo assegnato all'intervento in argomento, per un totale di Euro 52.000,00.

Preso atto che:

- all'interno del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.108 del 22/12/2021 e successivi adeguamenti, è ricompreso l'intervento "*Piazza Adriatico: Sistemazione*", per l'importo di Euro 852.000,00, PNRR M2C4-2.2 – MOGE 15599 – CUP B37H15000690004;
- Il progetto in particolare prevede la pedonalizzazione della piazza, la posa di una nuova pavimentazione permeabile, un nuovo impianto di illuminazione, un servizio di Wi-Fi pubblico, una generale risistemazione del verde, l'inserimento di elementi di arredo e alcuni interventi puntuali di abbattimento barriere architettoniche.

Considerato che:

- l'area non è sottoposta a tutela ai sensi del D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42, Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio;
- il Progetto Definitivo, che comprende anche il livello progettuale di fattibilità tecnico economica, è finalizzato ad una generale sistemazione dell'area di intervento ed ha come obiettivo primario quello di conferire alla piazza il ruolo di polo di aggregazione per la popolazione residente;
- il costo quantificato per le opere di che trattasi, come da Computi Metrici Estimativi e Quadro Economico, quest'ultimo di seguito riportato, ammonta a complessivi **Euro 852.000,00**.

Rilevato inoltre che:

- le opere a progetto sono previste nel Programma Triennale 2022-2024, adottato con Delibera di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e successivi adeguamenti, con il titolo "*Piazza Adriatico: sistemazione*" (MOGE 15599);
- la spesa di Euro 852.000,00 trova pertanto copertura finanziaria per Euro 275.313,94 con mutuo da contrarre nell'esercizio 2022, per Euro 4.686,06 (Quota Incentivo) con risorse proprie dell'Ente, per Euro 520.000,00 nell'ambito dei Fondi PNRR Next Generation EU alla Missione 2

“Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 4 “Tutela del territorio e della risorsa idrica”, Investimento 2.2 “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l’efficienza energetica dei comuni” e per euro 52.000,00 tramite i fondi assicurati dal DPCM del 28 luglio 2022 “Fondo per l’avvio di opere indifferibili”, di cui sopra.

- che con DD n. 2022-212.2.0.-51 in data 14.12.2022, della Direzione Lavori Pubblici, Settore Riqualificazione Urbana, sono stati approvati il progetto Definitivo dell’intervento, i lavori e le relative modalità gara per un importo lavori a base di gara pari ad Euro 712.950,00 di cui Euro 15.950,00, per oneri sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 17.000,00 per opere in economia, anch’esse non soggette a ribasso, il tutto oltre IVA al 10%;
- che con determinazione dirigenziale n 2023/212.2.0./12 del 17.03.2023 l’appalto è stato aggiudicato a EDILGE COSTRUZIONI SRL con sede in Genova via Albisola 33, C.A.P 16162, codice fiscale e Partita IVA n. 03513960108, con il ribasso del 13,92%, cosicché il preventivato importo di Euro 712.500,00 viene a ridursi ad Euro 618.294,00 compresi Euro 15.950,00 per oneri di sicurezza ed Euro 17.000,00,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- che in data 23.05.2023 è stato stipulato il contratto cron. n. 252 tra il Comune di Genova e l’impresa EDILGE COSTRUZIONI SRL;
- che in data 22.05.2023 con verbale prot. n. NP/1091 in pari data i lavori sono stati consegnati all’impresa esecutrice;
- che il ribasso percentuale offerto in sede di gara è pari al 13,92%, per cui i prezzi dell’elenco prezzi a base di gara sono ridotti di tale percentuale in fase di contabilizzazione essendo un appalto a misura;

Considerato che:

- l’appalto è **“a misura”** nell’ambito del progetto definitivo e che quindi le lavorazioni risultano individuate in fase progettuale e quantificate sotto il profilo economico;

- in fase di esecuzione lavori per i pali di illuminazione pubblica si è ritenuto di provvedere ad eseguire i plinti in calcestruzzo armato anziché prefabbricati e pertanto si rende necessario approvare un nuovo prezzo unitario di valore economico inferiore rispetto quello contrattuale, inoltre è emersa la necessità di sostituzione dei cavidotti e dei cavi degli impianti di video sorveglianza a seguito della richiesta degli uffici che ne assumerà la gestione.

- pertanto al fine di procedere nella contabilizzazione dei lavori occorre integrare l’elenco prezzi a base di gara con 2 nuovi prezzi derivati da quelli di appalto e 3 nuovi prezzi per un complessivo di 5 nuovi prezzi non presenti nell’elenco prezzi a base di gara.

- che per le suddette lavorazioni, comunque attinenti con l’Appalto in oggetto, è da prevedere

l'applicazione in contabilità di n. 5 Nuovi Prezzi Aggiuntivi, determinati ai sensi dell' art. 8 comma 5 del decreto MIT 7 marzo 2018 soggetto al ribasso d'asta contrattuale, alle medesime condizioni ed oneri del contratto principale, secondo l' Atto di Impegno e Concordamento Nuovi Prezzi, sottoscritto dall'Impresa EDILGE Costruzioni s.r.l.;

- che i nuovi prezzi sono calcolati sono stati ricavati da regolari analisi, dall'applicazione del Prezziario Regione Liguria '22 usato per formulare i prezzi a base di gara e Prezziario DEI '22.

- che l'applicazione in contabilità dei suddetti Nuovi Prezzi, non comporterà variazioni all' importo contrattuale, e che, per tale motivazione, non si rende necessario un tempo suppletivo per l'ultimazione dei lavori;

- che le tipologie dei lavori di cui trattasi rientrano tra quelle già previste nel piano di sicurezza e coordinamento, che, pertanto, non necessita di alcuna integrazione;

Dato atto che:

- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Agostino Barisione, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000.

Visti:

- il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;
- gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001.
- gli artt. 84, 88, 92 e 94 del D. Lgs. n. 159/2011;
- l'art. 1 comma 2 della L. 120/2020 così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021;
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- l'art. 52 c. 1 lett. a) del D.lgs. 77/2021 del 31/05/2021 (Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure);
- il D.lgs. 152/2021 del 06/11/2021 (Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose);
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con Delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34

- e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
 - la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
 - il Provvedimento del Sindaco n. 2024-91 in data 25/03/2024 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Ing. Chiara Romano;

ASPETTI CONTABILI

Dato atto che la presente determinazione non comporta impegni di spesa

DETERMINA

1. di approvare i cinque Nuovi Prezzi Contrattuali il cui atto di impegno è allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
2. di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici - Riqualficazione Urbana, alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione trasparente;
3. di dare atto che la presente determinazione verrà pubblicata sull'Albo Pretorio on line, sul sito istituzionale del Comune di Genova, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli articoli 23 e 37 del D.lgs. n. 33/2013, nonché sul sito "Servizio Contratti Pubblici" del MIT, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016.
4. di dare atto che la presente determinazione non comporta impegni di spesa.

Il Dirigente

Ing. Chiara Romano

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.



**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
RIQUALIFICAZIONE URBANA**

PNRR – MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - “INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI – M2C4 – INVESTIMENTO 2.2” PIAZZA ADRIATICO: SISTEMAZIONE

CUP B37H15000690004 - MOGE 15599 - CIG 95268182EB

APPROVAZIONE DEI LAVORI E INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI

AFFIDAMENTO: D.D. n. 2022/212.2.0./51 in data 14.12.2022

VERBALE DI GARA: n. 36/2023 del 24.01.2023, n. 53/2023 del 01.02.2023

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. n. 2023/212.2.0./12 del 17.03.2023.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA: Euro 712.950,00 oltre IVA (compresi Euro 15.950,00 per oneri per la sicurezza ed Euro 17.000,00 per opere in economia).

RIBASSO DI GARA – 13,92 %;

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 618.294,00 oltre IVA (compresi Euro 15.950,00 per oneri per la sicurezza ed Euro 17.000,00 per opere in economia).

IMPRESA APPALTATRICE: EDILGE COSTRUZIONI SRL con sede in Genova via Albisola 33, C.A.P 16162, codice fiscale e Partita IVA n. 03513960108;

CONTRATTO: Cron. 252 del 23/05/2023.

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

L'anno 2024, il giorno 29 (ventinove) del mese di Aprile in Genova.

Premesso che l'Impresa EDILGE COSTRUZIONI SRL con sede in Genova via Albisola 33, C.A.P 16162, codice fiscale e Partita IVA n. 03513960108 si è aggiudicata l'appalto in oggetto.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |
| Riqualificazione Urbana |
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |
| Email: direzionelavoripubblici@comune.genova.it |
| Email RU: riqualificazioneurbana@comune.genova.it





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
RIQUALIFICAZIONE URBANA**

Che in data 23/05/2023.è stato stipulato il 1° contratto Cron. 252.

Che in data 22-05-2023 sono stati consegnati i lavori di cui all'oggetto.

Che in fase di contabilizzazione dei lavori, per una categoria di lavorazione (impiantistica) l'elenco prezzi a base di gara non include i relativi prezzi.

Il sottoscritto geom. Paolo Molinari, legale rappresentante dell'Impresa Edilge Costruzioni s.r.l.

ACCETTA

i n. 5 nuovi prezzi di seguito descritti, da intendersi completi come da descrizione, parte integrante del presente Atto di impegno, determinati ai sensi dell'art. 9 comma 5 lettere b) del Decreto M.I.T. marzo 2018 n. 49. Tali nuovi prezzi unitari sono stati ricavati da regolari analisi, dall'applicazione del Prezziario Regione Liguria '22 usato per formulare i prezzi a base di gara e Prezziario DEI '22.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO
NP_IE--10*	<p>CORPO ILLUMINANTE TIPO N1 COMPLETO DI PALO SENZA PLINTO, POZZETTO E CHIUSINO (COMPUTATI A PARTE)</p> <p>Corpo illuminante tipo N1 composto da:</p> <p>1) F.p.o. di un c.ill. tipo NERI NOVA 3500lm 730 Type IV A SNN03L TRA, modello LUNOV0022S000919, installazione con attacco sospeso con filetto ¾ GAS, 23.4W, 220=240V, 50/60Hz, 4000K, IK10, IP66, classe II, CRI 70, DALI, materiale fusione di alluminio AC-46100KF, ambiente di utilizzo esterno, schermo piano prismatizzato, peso 8.1 kg, colore grigio/neri RAL 9010, o eq. Compreso di fpo di scaricatore di sovratensione di tipo 3 con resistenza ai picchi di tensione fino a 10kV</p> <p>2) F.p.o. di palo Neri modello 1122.500.100 o eq., HFTA470CM, hft=470cm, htot=530cm diam alla base 102mm, in ghisa ed acciaio a sezione circolare zincato a caldo, morsettiera in classe II a 2 portafusibili, alloggiata in portella di accesso ai collegamenti stagna e doppio isolamento e sportello in pressofusione di alluminio e guaina termoretraibile con altezza minima di 20cm</p> <p>3) Braccio singolo CIMA PASTORALE in ghisa, ghisa sferoidale ed acciaio zincato a caldo, peso 23kg, altezza 150cm, larghezza 75cm</p> <p>4) fpo di cavo FG16OR16 3x2,5mmq da pozzetto a morsettiera e a c.ill.</p> <p>Nella voce è compreso e compensato del necessario cavo per il cablaggio dei c.ill. all'interno del palo e il collegamento alla morsettiera, e del materiale e di tutti gli accessori necessari all'installazione e alla posa del palo all'interno del plinto prefabbricato ed ogni onere e accessorio necessario per la posa e il trasporto del palo e dei c.ill., noleggio di autocarro con gru ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	2801 Euro/cad.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |
| Riqualificazione Urbana |
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |
| Email: direzionelavoripubblici@comune.genova.it |
| Email RU: riqualificazioneurbana@comune.genova.it |





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI GENOVA

c_9969 - Comune di Genova - Rep. Np 29/04/2024. 0000965. 1

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
RIQUALIFICAZIONE URBANA

NP_IE--11*	<p>CORPO ILLUMINANTE TIPO N2 COMPLETO DI PALO SENZA PLINTO, POZZETTO E CHIUSINO (COMPUTATI A PARTE)</p> <p>Corpo illuminante tipo N2 composto da:</p> <p>1) F.p.o. di due c.ill. tipo NERI NOVA 3500lm 730 Type IV A SNN03L TRA, modello LUNOV0022S000919, installazione con attacco sospeso con filetto 3/4 GAS, 23.4W, 220÷240V, 50/60Hz, 4000K, IK10, IP66, classe II, CRI 70, DALI, materiale fusione di alluminio AC-46100KF, ambiente di utilizzo esterno, schermo piano prismaticizzato, peso 8.1 kg, colore grigio/neri RAL 9010, o eq. Compreso di fpo di scaricatore di sovratensione di tipo 3 con resistenza ai picchi di tensione fino a 10kV</p> <p>2) F.p.o. di palo Neri modello 1122.500.100 o eq., HFTA470CM, hft=470cm, htot=530cm, in ghisa ed acciaio a sezione circolare zincato a caldo, morsettiera in classe II a 2 portafusibili, alloggiata in portella di accesso ai collegamenti stagna e doppio isolamento e sportello in pressofusione di alluminio e guaina termoretraibile con altezza minima di 20cm</p> <p>3) Braccio doppio a 180° CIMA PASTORALE in ghisa, ghisa sferoidale ed acciaio zincato a caldo, peso 23kg, altezza 150cm, larghezza 75cm 202.270.500 o eq</p> <p>4) fpo di cavo FG16OR16 3x2,5mmq da pozzetto a morsettiera e a c.ill.</p> <p>Nella voce è compreso e compensato del necessario cavo per il cablaggio dei c.ill. all'interno del palo e il collegamento alla morsettiera, e del materiale e di tutti gli accessori necessari all'installazione e alla posa del palo all'interno del plinto prefabbricato ed ogni onere e accessorio necessario per la posa e il trasporto del palo e dei c.ill., noleggio di autocarro con gruetta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	3806,48 Euro/cad.
pgreglig2022lug-PR.E15.A05.315	Cavo FG16(O) R16 da 3 x 4 mm ² Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 4,00 mm ²	2,99 Euro/cad
pgreglig2022lug-PR.E05.A20.030	Tubo di acciaio zincato filettabile, serie leggera, per impianti elettrici della lunghezza di 4,00 m e del diametro interno di: 40mm	4,79 Euro/m
pgreglig2022lug-30.E05.C05.020	Sola posa in opera di tubo di acciaio zincato filettabile, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc). Del diametro interno da 33 mm a 63 mm	15,80 Euro/m

Mentre il presente atto è immediatamente vincolante per il sottoscritto RTI, lo diverrà per la Civica Amministrazione non appena l'apposito provvedimento avrà ottenuto l'esecutività.

Genova, 29.04.2024

L'IMPRESA EDILGE COSTRUZIONI s.r.l.



V.TO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |
Riqualificazione Urbana |
Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |
Email: direzionelavoripubblici@comune.genova.it |
Email RU: riqualificazioneurbana@comune.genova.it

