



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-53

L'anno 2023 il giorno 09 del mese di Giugno il sottoscritto Torti Emanuela in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: RISORSE DEL FONDO STRATEGICO REGIONALE (DGR 942/21): “RESTAURO VECCHIA GALLERIA DEL CIMITERO DEGLI ANGELI IN VIA ALLA PORTA DEGLI ANGELI”.

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1 “DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI” DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI DAL SAL N. 3 E N. 4.

CUP B38C21000110004 - CIG 8843093F2F - MOGE 20661

Adottata il 09/06/2023
Esecutiva dal 15/06/2023

09/06/2023	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-53

RISORSE DEL FONDO STRATEGICO REGIONALE (DGR 942/21): “RESTAURO VECCHIA GALLERIA DEL CIMITERO DEGLI ANGELI IN VIA ALLA PORTA DEGLI ANGELI”.
APPLICAZIONE DELL’ART. 26, COMMA 1 “DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI” DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI DAL SAL N. 3 E N. 4.

CUP B38C21000110004 - CIG 8843093F2F - MOGE 20661

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del R.U.P., Ing. Andrea Accorso.

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 158 del 10/06/2021, è stato approvato il Progetto Definitivo relativo dell’intervento “Restauro Vecchia Galleria del Cimitero degli Angeli in Via alla Porta degli Angeli” redatto dalla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E.) 600.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche N. 2021-205.0.0.-82 del 29/07/2021 sono stati approvati il progetto a base gara e le modalità di gara per la realizzazione dei lavori di “Restauro Vecchia Galleria del cimitero degli Angeli in Via alla Porta degli Angeli” ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020 così come modificato dall’art. 51 della Legge n. 108/2021 (di conversione del D.L. n. 77/2021), mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, di cui all’art. 63 del D. Lgs. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione ex artt. 59 comma 5 bis, art. 36, comma 9 bis del D. Lgs. 50/2016, del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso unico percentuale sull’elenco prezzi per un importo complessivo dei lavori “a misura” di Euro 505.545,00, di cui Euro 71.380,00 per oneri della sicurezza, ed Euro 20.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la Giunta della Regione Liguria ha deliberato in data 28/10/2021 Atto N° 942-2021 - Seduta N° 3697, a favore del Comune di Genova, il contributo per l'intervento "Cimitero degli Angeli, Via alla Porta degli Angeli: restauro conservativo Vecchia Galleria Angeli, rifacimento coperture piane pertinenti la Galleria Angeli e Cinta Angeli con ripristino vetrata e balaustra (Moge 20661)" per Euro 480.000,00 a valere sulle risorse del Fondo Strategico (Euro 289.698,20 nell'anno 2021 ed Euro 190.301,80 nell'anno 2022);
- con Decreto del Dirigente della Regione Liguria n. 8099-2021 del 29/12/2021, è stato concesso ed impegnato il contributo complessivo di Euro 480.000,00 al Comune di Genova per l'intervento "Cimitero degli Angeli, Via alla Porta degli Angeli: restauro conservativo Vecchia Galleria Angeli, rifacimento coperture piane pertinenti la Galleria Angeli e Cinta Angeli con ripristino vetrata e balaustra (Moge 20661)";
- in data 15/12/2021 è stato concesso il Mutuo da parte della Banca di sviluppo del Consiglio d'Europa (CEB) per l'intervento "Restauro Vecchia Galleria del Cimitero degli Angeli in Via alla Porta degli Angeli", per la restante parte del finanziamento dell'opera;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2021-205.0.0.-142 del 30/12/2021 ed esecutiva dal 31/12/2021 si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori all'Impresa Gutturioello Costruzioni S.r.l., con sede in Teano (CE) – Via Orto Cerano n. SNC - CAP 81057 - Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02802890612, che ha offerto un ribasso del 29,17%, così da ridurre il preventivato importo lavori da Euro 505.545,00 ad Euro 384.733,07, di cui Euro 71.380,00 per oneri della sicurezza, ed Euro 20.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- il contratto di appalto per i lavori in oggetto è stato stipulato in data 08/03/2022 Crono. n. 87.

Premesso altresì che:

- l'art. 26 del Decreto Legge n. 50 del 17.05.2022, "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114 del 17.05.2022, convertito con Legge n. 91/2022, reca disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;
- più precisamente, l'art. 26, con riferimento alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, prevede l'adozione, anche in deroga ai patti contrattuali, di stati di avanzamento dei lavori basati su prezzari aggiornati ai sensi del comma 2, ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, ai sensi del comma 3;
- la Regione Liguria, con DGR 749/2022, in data 29/07/2022, ha approvato l'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale in uso alla data di entrata in vigore del prima citato decreto;
- l'Ufficio di Direzione Lavori ha valutato i maggiori importi, derivanti dall'applicazione del DL 50/2022 all'appalto in argomento, in Euro 10.204,57 per il

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

SAL integrativo N. 3 e in Euro 2.645,40 per il SAL integrativo N. 4, al netto del ribasso d'asta;

- per l'appalto del "Restauro Vecchia Galleria del Cimitero degli Angeli in Via alla Porta degli Angeli" occorre pertanto emettere i **Certificati di pagamento integrativi n. 3 e n. 4**;

- in applicazione del D.L. n. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022, la somma liquidabile all'appaltatore per il SAL integrativo N. 3 è pari al 90% di Euro 10.204,57, pertanto pari a **Euro 9.184,11**, al lordo della trattenuta di garanzia dello 0,50% ed oltre IVA 10%;

- in applicazione del D.L. n. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022, la somma liquidabile all'appaltatore per il SAL integrativo N. 4 è pari al 90% di Euro 2.645,40, pertanto pari a **Euro 2.380,86**, al lordo della trattenuta di garanzia dello 0,50% ed oltre IVA 10%;

- i S.A.L. integrativi n. 3 e n. 4 sono stati trasmessi all'Impresa appaltatrice e la stessa ne ha restituito copia controfirmata senza riserva, in segno di accettazione;

- il Responsabile del Procedimento, in applicazione del D.L. n. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022, è tenuto ad emettere, in deroga ai patti contrattuali, un certificato di pagamento integrativo per l'appalto in trattazione, relativamente ai S.A.L. integrativi sopra indicati.

Considerato che:

- occorre provvedere all'assunzione degli **impegni di spesa** necessari alla successiva liquidazione dei maggiori importi derivanti dall'applicazione del D.L. n. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022.

Dato atto che:

-l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Andrea Accorso, responsabile unico 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;

- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

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.

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visti:

- il D.lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.lgs. n. 267/2000;
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli articoli 4, 16 e 17 del D.lgs. n. 165/2001;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27/12/2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 37 del 10/03/2023 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2023/2025 conseguenti alle operazioni di riaccertamento;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;
- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-112 data 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Emanuela Torti.

DETERMINA

- 1) di prendere atto dei SAL integrativi N. 3 e N. 4 emessi a seguito dell'aggiornamento infrannuale del prezzario regionale di cui al DGR della Regione Liguria n. 749/2022 del 29/07/2022, rispettivamente per Euro 10.102,52, di cui Euro 9.184,11 per imponibile (al lordo della ritenuta dello 0,5%) ed Euro 918,41 per IVA al 10%, ed Euro 2.618,95, di cui Euro 2.380,86 per imponibile (al lordo della ritenuta dello 0,5%) ed Euro 238,09 per IVA al 10%;
- 2) di approvare gli importi derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022, come previsti dall'aggiornamento infrannuale del prezzario di cui al DGR della Regione Liguria n. 749/2022 del 29/07/2022, all'appalto "Restauro vecchia galleria del Cimitero degli Angeli in via alla Porta degli Angeli";
- 3) di dare atto che i suddetti importi, sono stati calcolati secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con Legge n. 91/2022, ed in particolare, secondo quanto previsto dai commi 1 e 2;
- 4) di impegnare l'importo totale di **Euro 12.721,47**, di cui Euro 11.564,97 per imponibile (al lordo della ritenuta di garanzia dello 0,5%) ed Euro 1.156,50 per IVA al 10%, in favore dell'impresa Guttoriello Costruzioni S.r.l. (**Cod. Benf. 59366**), al Capitolo 75504 c.d.c. 2450.8.05 "Attività Cimiteriali – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2022 P.d.C.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

2.02.01.09.015, Crono 2021/396 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2023/6196 ed emissione di nuovo **IMP 2023/10727**;

- 5) di dare atto che l'importo di **Euro 12.721,47** è finanziato tramite Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2023;
- 6) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento all'emissione dei **Certificati di Pagamento integrativi n.3 e n. 4**, sulla base degli importi di cui ai **S.A.L. Integrativi n. 3 e n. 4**, redatto dal Direttore dei Lavori rispettivamente in data 08/03/2023 e in data 22/05/2023;
- 7) di procedere a cura dell'Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di cui al presente provvedimento;
- 8) di provvedere a cura dell'Attuazione Opere Pubbliche della Direzione Lavori Pubblici 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 D.lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L. 241/1990;
- 10) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 (TUEL);
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto in conformità alla vigente normativa in materia di trattamento di dati personali.

Il Dirigente
Arch. Emanuela Torti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.1.0.-53
AD OGGETTO

RISORSE DEL FONDO STRATEGICO REGIONALE (DGR 942/21): “RESTAURO VECCHIA GALLERIA DEL CIMITERO DEGLI ANGELI IN VIA ALLA PORTA DEGLI ANGELI”.
APPLICAZIONE DELL’ART. 26, COMMA 1 “DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI” DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI DAL SAL N. 3 E N. 4.
CUP B38C21000110004 - CIG 8843093F2F - MOGE 20661

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 (acc.to 2021/2279).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese



COMUNE DI GENOVA
Direzione Lavori Pubblici
Settore Attuazione Opere Pubbliche

LAVORI Restauro Vecchia Galleria del Cimitero degli Angeli
Via alla Porta degli Angeli
CUP B38C21000110004 - CIG 8843093F2F - MOGE 20661

DITTA GUTTORIELLO COSTRUZIONI s.r.l. - Via Orto Ceraso SNC - 81057 Teano CE

CONTRATTO Contratto CRONO n. 87 col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma totale di Euro 384.733,07 al netto del ribasso d'asta del 29,170%

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI A TUTTO IL 24/12/2022 - SAL INTEGRATIVO n° 3

IMPORTO A BASE D'APPALTO SOGGETTO A VARIAZIONE D'ASTA	414.165,00
VARIAZIONE D'ASTA 29,170%	-120.811,93
IMPORTO A BASE D'APPALTO NON SOGGETTO A VARIAZIONE D'ASTA	91.380,00
IMPORTO NETTO CONTRATTUALE	384.733,07
IMPORTO NETTO ATTI AGGIUNTIVI	0,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	384.733,07
IMPORTO CONTABILIZZATO PROGRESSIVO	408.901,52
DISPONIBILITA' RESIDUA	-24.168,45

DATA CONSEGNA	15-02-2022	GG. SOSPENSIONE	0
DATA INIZIO	15-02-2022	GG. PROROGA	0
TEMPO UTILE	240		
DATA FINE PREVISTA	12-10-2022	NUOVA DATA FINE	12-10-2022
DATA FINE EFFETTIVA	12-10-2022	GG DIFFERENZA FINE LAVORI	0

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GENOVA, 08/03/2023

L'IMPRESA

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Ceraso SNC - 81057 Teano CE
P.IVA 02802890612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		esistente, inclusa la rimozione della rete porta intonaco ed il taglio degli attuali ferri lisci totalmente ammalorati, previo inserimento di nuove barre a aderenza migliorata nella muratura, lavorazione computata con voce a parte, incluso calo in basso dei materiali di risulta, il trasporto a discarica e/o centro di riciclo, oneri compresi, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m	15,05	56,00	842,80
9	25.A05.F01.100.PA@ =	Rimozione di pozzetto prefabbricato o caditoia in cls, di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del chiusino o della griglia, incluso carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, trasporto a discarica oneri compresi.	cad	1,00	52,00	52,00
10	25.A05.F01.110.PA	Smontaggio senza recupero dei pluviali esistenti di qualsiasi materiale, compreso rimozione staffe di fissaggio, carico su autocarro dei materiali di risulta, trasporto a discarica e/o centro di riciclo oneri compresi.	m	26,50	12,03	318,80
11	25.A15.B15.010@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m³/km	30,50	6,10	186,05
12	25.A15.B15.015@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	110,50	4,09	451,95
13	25.A15.B15.020@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	410,50	2,45	1.005,73
14	25.A15.G10.010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	m³	30,50	37,95	1.157,48
15	25.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	m³	8,93	170,78	1.525,07
16	25.A20.C85.010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

Arch. Giovanni Elia

GUITTORIELLO CONTINENZA S.R.L.
Via Orto/Ceraso 2 - 81057

GUITTORIELLO CONTINENZA S.R.L.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
17	25.A20.C90.010	Calcestruzzo strutturale confezionato in cantiere Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2-XA1	m³	2,93	208,27	610,23
			m³	0,42	640,19	268,88
18	25.A20.C91.100.PA	Calcestruzzo alleggerito di argilla espansa confezionato in cantiere con apposito prodotto premiscelato. Peso a mc 1600 kg.	m³	1,63	503,23	820,26
19	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino	m²	17,77	49,00	870,73
20	25.A28.A10.100.PA	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale, come indicato negli elaborati tecnici di progetto, da realizzarsi in corrispondenza della fondazione della nuova rampa per disabili lato ponente.	m²	6,60	20,00	132,00
21	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione	m³	10,93	31,16	340,58
22	25.A28.C05.015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera	m³	1,35	65,84	88,88
23	25.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	Kg	19,74	3,38	66,72
24	25.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C	Kg	549,78	2,90	1.594,36
25	25.A30.A10.100.PA	Impalcato di tavelloni dello spessore di 6 cm, compresa la formazione della sovrastante soletta dello spessore di 6 cm in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, quest'ultima computata con voce a parte, il tutto come meglio descritto negli elaborati strutturali di progetto, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	20,07	58,74	1.178,91
26	25.A37.B10.100.PA@	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro da posarsi in un tratto della rampa esterna lato ponente, da realizzarsi in struttura metallica come indicato negli elaborati progettuali, completa di montanti con piastra al piede, corrimano, traverso superiore, la zincatura a caldo di tutti gli elementi,				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2 - 81057
Caserta

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
27	25.A37.B10.150.PA@	opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	16,55	185,00	3.061,75
28	25.A37.B10.200.PA@	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro da posarsi in un tratto della rampa esterna lato ponente, da realizzarsi in struttura metallica come indicato negli elaborati progettuali, completa di montanti con piastra al piede, corrimano, traversi superiore ed inferiore completi di elementi verticali in tondo in acciaio, la zincatura a caldo di tutti gli elementi, opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	22,05	310,00	6.835,50
29	25.A48.A15.010@	Fornitura e posa in opera di corrimano in tubolare in ferro da installarsi nella rampa esterna lato ponente in adiacenza al fabbricato, come indicato negli elaborati progettuali, completa di piastra, zincatura a caldo di tutti gli elementi, opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	3,40	80,00	272,00
30	25.A48.A30.010@=	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m ²	m ²	24,19	5,53	133,77
31	25.A48.A30.020@=	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione	m ²	20,07	12,18	244,45
32	25.A48.A30.020@=	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili.	m ²	4,12	22,35	92,08
33	25.A52.A40.020	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore cm 15	m ²	44,52	69,50	3.094,14
33	25.A54.010.200.PA@=	Risanamento di strutture in C.A., in corrispondenza dei ferri d'armatura, mediante le seguenti lavorazioni: - pulizia della superficie oggetto d'intervento rimozione del calcestruzzo in fase di distacco e spazzolatura dei ferri di armatura; - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino al grezzo del calcestruzzo con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT; - rasatura finale dell'intonaco mediante la stesura di malta fine tipo MAPEFINISH. Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	52,19	264,05	13.780,77

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto di S. Maria 1057
Teano (CE)

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
34	25.A54.A10.010@	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	m ²	15,65	5,75	89,99
35	25.A54.A10.020@	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	m ²	15,65	29,53	462,14
36	25.A54.A10.030@	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	m ²	15,65	12,67	198,29
37	25.A58.A10.100.PA	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura in lastre di cemento rinforzato da eseguirsi all'interno della Galleria lato ponente, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura e compreso ogni onere e magistero al fine di rendere la lavorazione completa e realizzata a regola d'arte.	m ²	6,82	115,14	785,25
38	25.A74.A30.020@	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.	m ²	6,02	80,94	487,26
39	25.A74.A80.100.PA@ =	Spostamento di lapidi verticali amovibili appoggiate a terra, necessario al fine effettuare le lavorazioni alla pavimentazione e ai prospetti della galleria e del loggiato. La lavorazione prevede la catalogazione delle lapidi, il sollevamento delle stesse, la copertura con teli al fine di non pregiudicarne l'integrità a seguito delle lavorazioni, lo stoccaggio nell'ambito del cimitero in area individuata a cura della D.L., l'eventuale pulizia da malte o altri collanti, il successivo ricollocamento, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	cad	55,00	55,33	3.043,15
40	25.A74.A80.150.PA	Spostamento nell'ambito dell'area di cantiere di lapidi verticali amovibili appoggiate a terra, necessario al fine effettuare le lavorazioni alla pavimentazione e ai prospetti della galleria e del loggiato. La lavorazione prevede la catalogazione delle lapidi, la copertura con teli al fine di non pregiudicarne l'integrità a seguito delle lavorazioni, l'eventuale pulizia da malte o altri collanti, lo spostamento ed il successivo ricollocamento, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	cad	55,00	26,17	1.439,35
41	25.A74.A80.250.PA	Rimozione della lastra ammalorata di tamponamento del colombario posizionato sopra l'arcata d'accesso della Galleria interna lato Nord Ovest, incluso opere di preparazione della sede di appoggio, fornitura e posa in opera di nuova lastra di tamponamento in ardesia o similare, eventuale rimessa in opera della lapide attualmente smontata ed accatastata nella				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		galleria il tutto come esistenti, incluso calo in basso, carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta oneri compresi ed ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	corpo	1,0000	667,85	667,85
42	25.A90.A05.010.PA	Raschiatura di vecchie pitture sulle murature del cimitero per il successivo ciclo di coloritura di facciata, eseguita con spazzole, compreso eventuale rimozione di chiodi e simili e le relative opere di stuccatura, il calo in basso dei materiali di risulta, il carico su automezzo, il trasporto a discarica e/o centro di riciclo oneri compresi, la successiva spolveratura ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	316,10	21,15	6.685,52
43	25.A90.A05.010@=	Preparazione per superfici murarie esterne raschiatura , spazzolatura di vecchie pitture di facciata compresa la successiva spolveratura.	m ²	83,43	2,62	218,59
44	30.E05.B05.010@	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, 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) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm	m	270,00	2,92	788,40
45	30.E05.E05.010@	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 200x200x200 a 300x300x300 mm	cad	1,00	15,33	15,33
46	30.E05.F10.010@	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm	cad	22,00	6,43	141,46
47	30.E10.A10.010@	posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo fino a tre apparecchi	cad	2,00	3,81	7,62
48	30.E15.A05.005@=	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 fino a 5 mm ²	m	1.200,00	1,69	2.028,00
49	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	326,00	2,36	769,36

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto C... PRESSA 37

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
50	30.E18.D05.010@=	Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm ²	cad	120,00	1,69	202,80
51	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	1,00	11,48	11,48
52	30.E20.C05.015@	Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati a dodici morsetti	cad	1,00	20,89	20,89
53	30.E25.A05.010@	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo presa elettrica in genere, tv coassiale e telefonica i	cad	2,00	5,94	11,88
54	30.E30.A05.005@=	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo Interruttore crepuscolare per esterno	cad	1,00	10,13	10,13
55	30.E35.A05.005@	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc sino a 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 24 moduli, per ogni modulo	cad	1,00	7,13	7,13
56	30.E35.A15.005@=	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	3,00	29,64	88,92
57	30.E35.A25.005@=	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tetrapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	2,00	50,54	101,08
58	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	34,50	34,50

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via ... 00157
GRUPPO AZIENDALE ... s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
59	30.E50.A05.005@	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.	cad	16,00	34,82	557,12
60	40.F10.H10.040@=	Sola posa in opera di accessori per impianti di termoregolazione compresi collegamenti elettrici: interruttore orologio da inserire in quadro elettrico	cad	2,00	30,40	60,80
61	65.A10.A30.020@	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 10 fino a 100 m ²	m ²	30,00	49,42	1.482,60
62	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, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm	m	64,15	16,40	1.052,06
63	65.C10.B30.010@	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: fino a 40x40x40 cm interni	cad	8,00	36,79	294,32
64	65.C10.B50.010@	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : fino a 25 kg	cad	8,00	36,52	292,16
65	75.D10.A60.030.PA@ =	Smontaggio di tratto di cunetta a bordo della galleria, costituita da ciottoli in marmo bianco, disposti a semplice disegno, eseguito completamente a mano, compresa la demolizione del letto di posa, incluso il recupero degli elementi lapidei, la successiva pulitura, l'accatastamento degli stessi nell'ambito del cantiere per successivo riutilizzo.	m ²	30,91	85,00	2.627,35
66	75.D10.A60.035.PA@ =	Formazione di cunetta a semplice disegno a bordo del loggiato, costituita da ciottoli di marmo bianco recuperati dalla rimozione ed integrati nelle eventuali quantità mancanti stessa dimensione e tipologia esistenti, posti in opera a mano su letto di posa di sabbia, questa compresa, con pendenza come indicato negli elaborati grafici di progetto, incluso la preparazione del fondo ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	30,91	165,00	5.100,15
67	90.C10.C10.050@=	Analisi dei materiali: analisi stratigrafica puntuale di un micro campione di intonaco, eseguita con l'osservazione al microscopio ottico stereoscopico, per la determinazione e la descrizione della stratificazione tecnica, l'individuazione dell'eventuale cronologia relativa tra piu' strati di intonaco				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2 84057

GUTTORIELLO COSTRUZIONI s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		sovrapposti, escluso prelievo di campione e eventuali opere provvisionali.	cad	4,00	189,75	759,00
68	90.C10.C10.060@=	Analisi dei materiali: saggi stratigrafici delle coloriture eseguiti sul posto mediante strisciata continua delle dimensioni 10x10 cm da operarsi al bisturi, al fine di rilevare in ordine cronologico gli strati applicati e l'identificazione del colore, mediante codice di riferimento Munsell, in ogni strato di luce, escluse le eventuali opere provvisionali, compresa la relazione esplicativa, per un numero minimo di 3 saggi	cad	4,00	126,50	506,00
69	90.C10.C25.010@=	Prelievi manuali o meccanici Prelievo crostale.	cad	6,00	42,69	256,14
70	90.D04.A07.010	Disinfestazione di vegetazione superiore mediante applicazione di biocida, compresa la successiva rimozione manuale, esclusi eventuali consolidamenti superficiali per la 1° applicazione	m²	7,85	24,06	188,87
71	90.D04.A07.020	Disinfestazione di vegetazione superiore mediante applicazione di biocida, compresa la successiva rimozione manuale, esclusi eventuali consolidamenti superficiali per ogni applicazione successiva alla prima	m²	7,85	7,64	59,97
72	90.D04.A08.010	Disinfestazione di colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida, compresa la successiva spazzolatura delle superfici e la rimozione delle polveri di risulta a pennello o a spruzzo per la 1° applicazione	m²	102,35	24,06	2.462,54
73	90.D04.A08.015	Disinfestazione di colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida, compresa la successiva spazzolatura delle superfici e la rimozione delle polveri di risulta a pennello o spruzzo per ogni applicazione successiva alla prima	m²	102,35	16,62	1.701,06
74	90.D04.A12.010@=	Pulitura a umido di depositi superficiali con azione meccanica manuale da eseguirsi con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata con spazzole morbide di media durezza (tipo saggina o nylon) o spugne naturali con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata	m²	44,27	30,46	1.348,46
75	90.D10.D21.020@	Scrostamento di intonaco interno ed esterno, eseguito a mano fino al vivo della muratura, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, esclusi i ponteggi, per campitura parziale misurata entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m²	420,63	26,86	11.298,12
76	90.D10.D22.040@	Rimozione di strato di intonaco superficiale interno o esterno dello spessore massimo di cm 1, esclusa la descialbatura e il consolidamento del supporto sottostante, eseguito completamente a mano, con ausilio di spatole e leggera				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Ottaviano 11 - 81057

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		picchettatura, fino alla completa messa a nudo dello strato di intonaco sottostante, evitandone ogni danneggiamento: per campiture parziali misurate entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m ²	20,95	23,94	501,54
77	90.D15.A07.011@	Integrazione a rappezzi di intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 mq per rappezzo primo strato fino a cm 3	m ²	420,63	84,58	35.576,89
78	90.D15.A07.016	Integrazione a rappezzi di intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 mq per rappezzo per ogni cm in più oltre il primo strato	m ²	420,63	28,18	11.853,35
79	90.D15.A15.100.PA@ =	Integrazione a rappezzi di strato di finitura per intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, spessore fino a cm 1, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	1.353,17	16,00	21.650,72
80	90.D15.A32.100.PA@ =	Stuccatura con malta di calce pozzolanica di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde fino a 5 cm, su murature di pietra e/o mattoni, situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi, la rimozione delle parti in fase di distacco, il calo in basso e carico dei materiali di risulta su automezzo, il trasporto a discarica oneri compresi ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m	13,05	75,00	978,75
81	90.D15.A55.015	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo riempitivo uniformante data a pennello su superfici intonacate con silicati puri di potassio	m ²	459,65	12,82	5.892,71
82	90.D15.A60.010	Coloritura a pennello di superfici interne o esterne con pittura in colore unico in due riprese, compresa la formazione delle campionature eseguite in loco, esclusa la mano di fondo con silicati puri di potassio	m ²	459,65	21,83	10.034,16
83	90.L10.A25.100.PA@=	Consolidamento delle colonne a matrice carbonatica presenti all'ingresso del cimitero e nella parte esterna del loggiato, da realizzarsi mediante idrossido di bario o di calcio da applicarsi per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, inclusi oneri relativi alla rimozione degli eccessi di prodotto consolidante, su superfici situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, nei casi di polverizzazione, per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% di un mq, da valutare al mq. Risulta incluso nella lavorazione ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	44,27	275,00	12.174,25
84	90.L10.I95.020@	Rifacimento struttura portante di cornicioni a cassettoni				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL

P.IVA 02802890642 - ioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Esecuzione di sagomature per cornici di finestre, frontoni a timpano o ad arco, mensole di poggiosi o cornicioni e simili, partiture decorative con malta premiscelata con basso modulo elastico a base di calce idraulica naturale, inerti silicei, idrofughi di massa e additivi specifici, tirate a carrello, escluso il supporto portante. Valutazione a mq. di sviluppo effettivo del profilo esterno.	m ²	12,79	463,56	5.928,93
85	90.L10.I95.030.PA@=	Rifacimento di modanature mediante la demolizione delle esistenti, la pulitura dei supporti, la preparazione degli stessi per facilitare l'ancoraggio e la ricostruzione delle parti di modellato con malta di calce aerea e/o idraulica naturale, valutato a mq di sviluppo, incluso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	427,37	346,00	147.870,02
86	90.L10.I95.100.PA@=	Rifacimento di struttura portante di cornicione a cassettoni, previo il taglio dei ferri lisci esistenti e la preparazione dell'area di intervento, quest'ultima computata con voce a parte, mediante la fornitura e posa in opera di tondini in acciaio a aderenza migliorata con inghisaggio alla muratura esistente realizzato con resina tipo HIT-HY 270, la fornitura e posa in opera di mensola di ardesia dello spessore di cm 2, la ricostruzione della muratura mancante in mattoni forati, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte. Il tutto come meglio descritto negli elaborati strutturali di progetto. Valutato a mq. di sviluppo di frontale e intradosso.	m ²	15,05	358,00	5.387,90
87	AT.N20.S10.030.PA	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo (quota parte lavori).	m ²	2.709,30	3,16	8.561,39
88	AT.N20.S10.040.PA	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo (quota parte lavori).	m ²	5.468,21	0,28	1.531,10
89	AT.N20.S10.045.PA@= =	Sovrapprezzo ponteggiatura per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione sul cornicione aggettante in facciata, commisurato alla lunghezza dello stesso (quota parte lavori).	m	138,50	5,00	692,50
90	AT.N20.S10.070.PA@= =	Ponteggio Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi tre mesi di impiego (quota parte lavori).	m	370,15	1,18	436,78

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Ortò Ghisano 2 - 81057
P.IVA 02002690612

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
91	AT.N20.S10.080@	Ponteggio Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	m ²	847,57	2,37	2.008,74
92	AT.N20.S20.045.PA@ =	Noleggio, montaggio e smontaggio di trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m, a servizio delle lavorazioni relative alle opere impiantistiche.	corpo	1,0000	125,00	125,00
93	AT.N20.S20.100.PA@ =	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 4,00 m e fino a 6,00 m. (Quota parte opere edili)	m ²	80,00	2,67	213,60
94	IE01	Interruttore orologio giornaliero	cad	2,00	124,43	248,86
95	PR.A13.A10.020@	Tube 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 250 mm spessore 4,9 mm	m	64,15	23,88	1.531,90
96	PR.A15.A10.015@=	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	8,00	18,71	149,68
97	PR.A15.B10.020@=	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	176,00	2,85	501,60
98	PR.A18.A25.120@	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m ²	26,61	12,71	338,21
99	PR.A21.A20.010@=	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.	m ²	6,02	82,81	498,52
100	PR.A21.A20.090@=	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 2 cm.	m ²	27,99	128,07	3.584,68
101	PR.A41.G10.005@=	Componentistica varia quadri elettrici Canalizzazioni, cavi di cablaggio, morsetti, targhette, fascette, viti ecc	cad	50,00	6,96	348,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Ortica 57
02802890612

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
102	PR.E05.A15.015@=	Tubo rigido in PVC privo di allogeneni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 20 mm.	m	140,00	2,09	292,60
103	PR.E05.A15.020@=	Tubo rigido in PVC privo di allogeneni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.	m	70,00	2,91	203,70
104	PR.E05.A15.025@=	Tubo rigido in PVC privo di allogeneni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 32 mm.	m	60,00	3,98	238,80
105	PR.E05.C05.015@=	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 300x300x300 mm.	cad	1,00	15,56	15,56
106	PR.E05.D10.015@=	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 120x080x050 mm.	cad	18,00	4,05	72,90
107	PR.E05.D10.020@=	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.	cad	4,00	6,03	24,12
108	PR.E10.A10.010@=	Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole: per tre apparecchi.	cad	2,00	3,20	6,40
109	PR.E10.A15.010@=	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a tre posti.	cad	2,00	0,54	1,08
110	PR.E15.B05.105@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 1,50 mm ²	m	200,00	0,32	64,00
111	PR.E15.B05.115@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 4,00 mm ²	m	1.000,00	0,82	820,00
112	PR.E15.B05.120@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 6,00 mm ²	m	316,00	1,21	382,36

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2 - 80137
NAPOLI

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
113	PR.E15.B05.130@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 16,00 mm ²	m	10,00	3,28	32,80
114	PR.E15.R05.020@=	Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappello, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di: 6,00 mm ²	cad	60,00	0,18	10,80
115	PR.E15.R05.025@=	Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappello, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di: 10,00 mm ²	cad	60,00	0,28	16,80
116	PR.E20.C05.010@	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m	cad	1,00	22,20	22,20
117	PR.E20.E05.015@=	Piastra equipotenziale: a 12 morsetti	cad	1,00	30,61	30,61
118	PR.E20.F05.020@=	Accessori: morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	cad	1,00	3,76	3,76
119	PR.E28.C05.015@=	Presa di corrente "schuko" due poli più terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V	cad	2,00	10,12	20,24
120	PR.E30.B05.005@=	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cad	1,00	65,24	65,24
121	PR.E35.A10.010@=	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 fino a 12 moduli	cad	1,00	57,87	57,87
122	PR.E40.B10.410@=	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V	cad	1,00	59,70	59,70
123	PR.E40.C15.205@=	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 10A - 230V	cad	2,00	97,41	194,82
124	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	80,06	80,06
125	PR.E40.G05.040@=	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA	cad	1,00	177,10	177,10

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
CP.IVA 02807490963
LIMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI A TUTTO IL 24/12/2022 - SAL INTEGRATIVO n° 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
126	PR.E55.G05.025@=	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di: 2 x 36 W	cad	12,00	39,63	475,56
127	PR.E55.G05.030@=	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di: 2 x 58 W	cad	4,00	48,11	192,44
128	PR.E63.E05.015@=	Tubi LED T8 36 W L=120 cm	cad	24,00	10,12	242,88
129	PR.E63.E05.020@=	Tubi LED T8 50 W L=150 cm	cad	8,00	12,65	101,20
TOTALE LAVORI A MISURA						378.988,39
Per ribasso d'asta -29,170% su euro 378.988,39						-110.550,91
TOTALE NETTO LAVORI A MISURA						268.437,48
NOLEGGI						
130	AT.N01.A10.011@	Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	7,00	54,47	381,29
TOTALE NOLEGGI						381,29
Per ribasso d'asta -29,170% su euro 79,87						-23,30
TOTALE NETTO NOLEGGI						357,99
OPERAI						
131	OSE2022.01	Operaio Specializzato	h	216,00	38,57	8.331,12
132	OSE2022.02	Operaio Qualificato	h	38,00	35,85	1.362,30
133	OSE2022.03	Operaio Comune	h	340,00	32,29	10.978,60
TOTALE OPERAI						20.672,02

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
1057
Via ...
02802690612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Per ribasso d'asta -29,170% su euro 4.330,50				-1.263,21
		TOTALE NETTO OPERAI				19.408,81
		SICUREZZA				
134	95.A10.A05.010@=	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	205,00	1,30	266,50
135	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	37,50	7,16	268,50
136	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	7.687,50	0,10	768,75
137	95.B10.S10.011	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m ²	2.709,30	31,63	85.695,16
138	95.B10.S10.016	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	m ²	5.468,20	2,76	15.092,23
139	95.B10.S10.045.PA@ =	Sovrapprezzo ponteggiatura per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione sul cornicione aggettante in facciata, commisurato alla lunghezza dello stesso.	m	138,50	45,00	6.232,50
140	95.B10.S10.075@	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	370,15	11,81	4.371,47
141	95.B10.S20.030@	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli,				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
VIA ...
P.IVA 02802890612

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 4,01 a 6,00 metri.	m ²	80,00	26,62	2.129,60
142	95.B10.S20.100.PA@ =	Realizzazione di protezione delle tombe a pavimento mediante la fornitura e posa in opera di telo in polietilene e pavimentazione provvisoria in doppio tavolato, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	152,84	22,00	3.362,48
143	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	7,00	172,50	1.207,50
144	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.	cad	1,00	870,80	870,80
145	95.D10.A10.010@=	Dispensori di terra Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cad	1,00	12,98	12,98
146	95.D10.A20.020@	Corda di rame nuda con terminali Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a 150 mmq	m	10,00	2,87	28,70
147	95.F10.A10.010.PA	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 m ² .	cad	1,00	346,33	346,33
148	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.	cad	3,00	14,58	43,74
		TOTALE SICUREZZA				120.697,24
		TOTALE NETTO SICUREZZA				120.697,24
		TOTALE PARZIALE SAL CORRENTE				106.330,30

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GUTTORIELLO CHIAPPESSA
81057

Quattrocentoquarantotto s.r.l.

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI A TUTTO IL 24/12/2022 - SAL INTEGRATIVO n° 3

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		TOTALE COMPLESSIVO SAL PRECEDENTE				302.571,22
		TOTALE COMPLESSIVO				408.901,52
		A DETRARRE IMPORTO PARZIALE SAL 1 INTEGRATIVO				- 26.158,48
		A DETRARRE IMPORTO PARZIALE SAL 2 INTEGRATIVO				- 24.156,80
		A DETRARRE IMPORTO COMPLESSIVO SAL 3 ORDINARIO				- 348.381,67
		TOTALE NETTO SAL 3 INTEGRATIVO				10.204,57
		TOTALE NETTO IMPORTO COMPENSABILE SAL 3 INTEGRATIVO (90%)				9.184,11

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA
Guttorelli Costruzioni SRL
1057
Guttorelli Costruzioni s.r.l.
P.IVA 02802390672



COMUNE DI GENOVA
Direzione Lavori Pubblici
Settore Attuazione Opere Pubbliche

LAVORI Restauro Vecchia Galleria del Cimitero degli Angeli
Via alla Porta degli Angeli
CUP B38C21000110004 - CIG 8843093F2F - MOGE 20661

DITTA GUTTORIELLO COSTRUZIONI s.r.l. - Via Orto Ceraso SNC - 81057 Teano CE

CONTRATTO Contratto CRONO n. 87 col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma totale di Euro 384.733,07 al netto del ribasso d'asta del 29,170%

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI N° 4 A TUTTO IL 14/02/2023 - SAL INTEGRATIVO n° 4

IMPORTO A BASE D'APPALTO SOGGETTO A VARIAZIONE D'ASTA	414.165,00
VARIAZIONE D'ASTA 29,170%	-120.811,93
IMPORTO A BASE D'APPALTO NON SOGGETTO A VARIAZIONE D'ASTA	91.380,00
IMPORTO NETTO CONTRATTUALE	384.733,07
IMPORTO NETTO ATTI AGGIUNTIVI	0,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	384.733,07
IMPORTO CONTABILIZZATO PROGRESSIVO	447.898,32
DISPONIBILITA' RESIDUA	-63.165,25

DATA CONSEGNA	15-02-2022	GG. SOSPENSIONE	12
DATA INIZIO	15-02-2022	GG. PROROGA	61
TEMPO UTILE	240		
DATA FINE PREVISTA	12-10-2022	NUOVA DATA FINE	24-12-2022
DATA FINE EFFETTIVA	24-12-2022	GG DIFFERENZA FINE LAVORI	0

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

GENOVA, 22/05/2023

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2- 81057
Teano (CE)
0612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		STATO DI AVANZAMENTO N. 4 dei lavori a tutto il 14-02-2023 LAVORI A MISURA				
1	15.A10.A22.020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce tenere.	m³	11,50	81,66	939,09
2	15.A10.A30.010@	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05.	m³	22,08	163,91	3.619,13
3	15.A10.A30.020@	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito esclusivamente a mano, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.	m³	0,89	260,72	232,04
4	15.B10.B20.005@	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L esclusa la fornitura dello stesso.	m³	22,08	68,71	1.517,12
5	25.A05.A20.150.PA@ =	Rimozione della rampa di accesso alla galleria lato levante, realizzata mediante profilati in acciaio e tavole in legno con sovrapposta guaina bituminosa, appoggiati su basamenti in muratura (pilastri e basamento alla partenza) e della scala sottostante. La lavorazione prevede la rimozione delle tavole in legno e dei profilati in acciaio, la demolizione del basamento alla partenza e dei pilastri, la rimozione delle alzate e delle pedate della scala sottostante e la demolizione di quest'ultima. Risultano incluse nella lavorazione il trasporto dei materiali di risulta fino alla zona di carico, il carico su automezzo ed il trasporto a discarica, oneri compresi, ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	corpo	1,0000	1.765,73	1.765,73
6	25.A05.A20.200.PA@ =	Rimozione di tutte le componenti dell'impianto elettrico esistente, calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi automezzo, compreso ponteggiatura provvisoria di servizio e trasporto a discarica o centro di riciclo dei materiali di risulta oneri compresi.	corpo	1,0000	674,52	674,52
7	25.A05.B10.100.PA	Demolizione parziale di pavimentazioni in lastre di marmo, compreso il sottofondo, il carico su automezzo del materiale di risulta, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	30,20	44,00	1.328,80
8	25.A05.D10.100.PA@ =	Demolizione del controsoffitto esistente nella porzione di levante della Galleria, realizzato in listelli di legno fissati su travetti in legno, incluso ripristino della muratura del bauletto in mattoni a seguito della rimozione dei travetti, il calo in basso dei materiali di risulta, il trasporto a discarica e/o centro di riciclo oneri compresi, incluso impalcature di servizio ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	6,82	79,59	542,80

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Ella

L'IMPRESA

Gutturiello Costruzioni S.r.l.
GUTTURIELLO COSTRUZIONI S.R.L.
Via Carlo Farini 2 - 81057

P.IVA 0242000072

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI N° 4 A TUTTO IL 14/02/2023 - SAL INTEGRATIVO n° 4

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
9	25.A05.E10.101.PA@ =	Preparazione della superficie muraria in corrispondenza del tratto di cornice in parte crollato da ricostruire, per un'altezza media fino a 50 cm, mediante la rimozione delle parti in fase di distacco, la picchettatura dell'intonaco esistente, inclusa la rimozione della rete porta intonaco ed il taglio degli attuali ferri lisci totalmente ammalorati, previo inserimento di nuove barre a aderenza migliorata nella muratura, lavorazione computata con voce a parte, incluso calo in basso dei materiali di risulta, il trasporto a discarica e/o centro di riciclo, oneri compresi, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m	15,05	56,00	842,80
10	25.A05.F01.010	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, giude, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento.	m ²	4,60	17,11	78,71
11	25.A05.F01.100.PA@ =	Rimozione di pozzetto prefabbricato o caditoia in cls, di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del chiusino o della griglia, incluso carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, trasporto a discarica oneri compresi.	cad	1,00	52,00	52,00
12	25.A05.F01.110.PA	Smontaggio senza recupero dei pluviali esistenti di qualsiasi materiale, compreso rimozione staffe di fissaggio, carico su autocarro dei materiali di risulta, trasporto a discarica e/o centro di riciclo oneri compresi.	m	26,50	12,03	318,80
13	25.A15.B15.010@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	m ³ /km	44,00	6,10	268,40
14	25.A15.B15.015@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m ³ /km	124,00	4,09	507,16
15	25.A15.B15.020@	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, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m ³ /km	424,00	2,45	1.038,80
16	25.A15.C10.011	Trasporto con piccoli mezzi motorizzati o a mano. Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali.				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Porta degli Angeli 2 - 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
17	25.A15.G10.010	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	m³	4,00	62,14	248,56
18	25.A15.G10.020	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302	m³	44,00	37,95	1.669,80
19	25.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	m³	8,93	170,78	1.525,07
20	25.A20.C85.010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto	m³	3,30	208,27	687,29
21	25.A20.C90.010	Calcestruzzo strutturale confezionato in cantiere Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2-XA1	m³	0,42	640,19	268,88
22	25.A20.C91.100.PA	Calcestruzzo alleggerito di argilla espansa confezionato in cantiere con apposito prodotto premiscelato. Peso a mc 1600 kg.	m³	1,63	503,23	820,26
23	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino	m²	17,77	49,00	870,73
24	25.A28.A10.100.PA	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale, come indicato negli elaborati tecnici di progetto, da realizzarsi in corrispondenza della fondazione della nuova rampa per disabili lato ponente.	m²	6,60	20,00	132,00
25	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione	m³	10,93	31,16	340,58
26	25.A28.C05.015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera	m³	1,72	65,84	113,24

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

GUSTONELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Gerardo 2- 81057
Tgapo (CE)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
27	25.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	Kg	19,74	3,38	66,72
28	25.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldada, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C	Kg	549,78	2,90	1.594,36
29	25.A30.A10.100.PA	Impalcato di tavelloni dello spessore di 6 cm, compresa la formazione della sovrastante soletta dello spessore di 6 cm in calcestruzzo armato con rete elettrosaldada, quest'ultima computata con voce a parte, il tutto come meglio descritto negli elaborati strutturali di progetto, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	20,07	58,74	1.178,91
30	25.A37.B10.100.PA@	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro da posarsi in un tratto della rampa esterna lato ponente, da realizzarsi in struttura metallica come indicato negli elaborati progettuali, completa di montanti con piastra al piede, corrimano, traverso superiore, la zincatura a caldo di tutti gli elementi, opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	16,55	185,00	3.061,75
31	25.A37.B10.150.PA@	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro da posarsi in un tratto della rampa esterna lato ponente, da realizzarsi in struttura metallica come indicato negli elaborati progettuali, completa di montanti con piastra al piede, corrimano, traversi superiore ed inferiore completi di elementi verticali in tondo in acciaio, la zincatura a caldo di tutti gli elementi, opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	22,05	310,00	6.835,50
32	25.A37.B10.200.PA@	Fornitura e posa in opera di corrimano in tubolare in ferro da installarsi nella rampa esterna lato ponente in adiacenza al fabbricato, come indicato negli elaborati progettuali, completa di piastra, zincatura a caldo di tutti gli elementi, opere di fissaggio, giunzioni saldate e/o imbullonate, incluso coloritura e ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m	3,40	80,00	272,00
33	25.A48.A15.010@	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m ²	m ²	24,19	5,53	133,77
34	25.A48.A30.010@=	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione	m ²	20,07	12,18	244,45

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2- 81057
Caserta (CE)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
35	25.A48.A30.020@=	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili.	m ²	4,12	22,35	92,08
36	25.A52.A40.020	Muratura in blocchi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso spessore cm 15	m ²	44,52	69,50	3.094,14
37	25.A54.010.200.PA@=	Risanamento di strutture in C.A., in corrispondenza dei ferri d'armatura, mediante le seguenti lavorazioni: - pulizia della superficie oggetto d'intervento rimozione del calcestruzzo in fase di distacco e spazzolatura dei ferri di armatura; - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino al grezzo del calcestruzzo con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT; - rasatura finale dell'intonaco mediante la stesura di malta fine tipo MAPEFINISH. Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	56,44	264,05	14.902,98
38	25.A54.A10.010@	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	m ²	15,65	5,75	89,99
39	25.A54.A10.020@	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	m ²	15,65	29,53	462,14
40	25.A54.A10.030@	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	m ²	15,65	12,67	198,29
41	25.A58.A10.100.PA	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura in lastre di cemento rinforzato da eseguirsi all'interno della Galleria lato ponente, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura e compreso ogni onere e magistero al fine di rendere la lavorazione completa e realizzata a regola d'arte.	m ²	6,82	115,14	785,25
42	25.A66.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	m ²	20,07	27,16	545,10
43	25.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m ² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Carato 2- 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
44	25.A66.C10.100.PA	Opere di spianamento e livellamento del letto di posa in sabbia e cemento delle lastre in pietra della pavimentazione della galleria e del loggiato, eseguito a mano, incluso l'eventuale fornitura e posa in opera di sabbia e cemento a integrazione delle mancanze ed ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	m ²	20,07	47,23	947,91
			m ²	30,20	9,99	301,70
45	25.A66.C10.150.PA	Posa in opera di pavimentazione in lastre di marmo, varia pezzatura, di nuova fornitura o di recupero, compreso il sottofondo di sabbia, inclusa eventuale pulizia delle superfici, la preparazione del fondo ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	30,20	94,22	2.845,44
46	25.A74.A30.020@	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.	m ²	6,02	80,94	487,26
47	25.A74.A50.010	Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.	m	10,00	16,64	166,40
48	25.A74.A60.010	Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 35 cm	m	10,00	32,65	326,50
49	25.A74.A80.100.PA@ =	Spostamento di lapidi verticali amovibili appoggiate a terra, necessario al fine effettuare le lavorazioni alla pavimentazione e ai prospetti della galleria e del loggiato. La lavorazione prevede la catalogazione delle lapidi, il sollevamento delle stesse, la copertura con teli al fine di non pregiudicarne l'integrità a seguito delle lavorazioni, lo stoccaggio nell'ambito del cimitero in area individuata a cura della D.L., l'eventuale pulizia da malte o altri collanti, il successivo ricollocamento, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	cad	55,00	55,33	3.043,15
50	25.A74.A80.150.PA	Spostamento nell'ambito dell'area di cantiere di lapidi verticali amovibili appoggiate a terra, necessario al fine effettuare le lavorazioni alla pavimentazione e ai prospetti della galleria e del loggiato. La lavorazione prevede la catalogazione delle lapidi, la copertura con teli al fine di non pregiudicarne l'integrità a seguito delle lavorazioni, l'eventuale pulizia da malte o altri collanti, lo spostamento ed il successivo ricollocamento, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	cad	55,00	26,17	1.439,35

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia,



L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via D. ... 57

P.IVA 02802890612 Pag. 6/21

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
51	25.A74.A80.250.PA	Rimozione della lastra ammalorata di tamponamento del colombario posizionato sopra l'arcata d'accesso della Galleria interna lato Nord Ovest, incluso opere di preparazione della sede di appoggio, fornitura e posa in opera di nuova lastra di tamponamento in ardesia o similare, eventuale rimessa in opera della lapide attualmente smontata ed accatastata nella galleria il tutto come esistenti, incluso calo in basso, carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta oneri compresi ed ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte.	corpo	1,0000	667,85	667,85
52	25.A90.A05.010.PA	Raschiatura di vecchie pitture sulle murature del cimitero per il successivo ciclo di coloritura di facciata, eseguita con spazzole, compreso eventuale rimozione di chiodi e simili e le relative opere di stuccatura, il calo in basso dei materiali di risulta, il carico su automezzo, il trasporto a discarica e/o centro di riciclo oneri compresi, la successiva spolveratura ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	316,10	21,15	6.685,52
53	25.A90.A05.010@=	Preparazione per superfici murarie esterne raschiatura , spazzolatura di vecchie pitture di facciata compresa la successiva spolveratura.	m²	83,43	2,62	218,59
54	25.A90.A10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	m²	26,78	3,40	91,05
55	25.A90.A20.010	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura acrilica (prime due mani).	m²	26,78	8,36	223,88
56	30.E05.B05.010@	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, 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) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm	m	270,00	2,92	788,40
57	30.E05.E05.010@	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 200x200x200 a 300x300x300 mm	cad	1,00	15,33	15,33
58	30.E05.F10.010@	Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm	cad	22,00	6,43	141,46
59	30.E10.A10.010@	posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo fino a tre apparecchi	cad	2,00	3,81	7,62

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia



L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via ... 1057

PIVA 02802890617 Paq. 7/21

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
60	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 piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ²	m	1.200,00	1,69	2.028,00
61	30.E15.A05.015@=	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; 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	326,00	2,36	769,36
62	30.E18.D05.010@=	Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm ²	cad	120,00	1,69	202,80
63	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	1,00	11,48	11,48
64	30.E20.C05.015@	Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati a dodici morsetti	cad	1,00	20,89	20,89
65	30.E25.A05.010@	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo presa elettrica in genere, tv coassiale e telefonica i	cad	2,00	5,94	11,88
66	30.E30.A05.005@=	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo interruttore crepuscolare per esterno	cad	1,00	10,13	10,13
67	30.E35.A05.005@	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc sino a 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 24 moduli, per ogni modulo	cad	1,00	7,13	7,13
68	30.E35.A15.005@=	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	3,00	29,64	88,92
69	30.E35.A25.005@=	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con lcc sino a 10KA, posto in opera in				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2- 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tetrapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore	cad	2,00	50,54	101,08
70	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	34,50	34,50
71	30.E50.A05.005@	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.	cad	16,00	34,82	557,12
72	40.F10.H10.040@=	Sola posa in opera di accessori per impianti di termoregolazione compresi collegamenti elettrici: interruttore orologio da inserire in quadro elettrico	cad	2,00	30,40	60,80
73	65.A10.A30.020@	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 10 fino a 100 m ²	m ²	30,00	49,42	1.482,60
74	65.A10.A40.020	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 50 fino a 250 m ²	m ²	140,00	20,97	2.935,80
75	65.A10.A50.010	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5.	m	4,25	9,54	40,55
76	65.B10.A26.011	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 cilindratura a fondo con idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici oltre 100 sino a 300 mq	m ²	140,00	21,95	3.073,00
77	65.C10.A20.010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso,				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL

VIA ... 2- 81057

P.IVA 02802890512 Pag. 9/21

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
78	65.C10.A20.010@=	compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm	m	9,80	16,40	160,72
78	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, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm	m	64,15	16,40	1.052,06
79	65.C10.B30.010@	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: fino a 40x40x40 cm interni	cad	8,00	36,79	294,32
80	65.C10.B50.010@	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : fino a 25 kg	cad	8,00	36,52	292,16
81	65.D10.A10.100.PA	Fornitura e posa in opera di canalette di cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo, con armatura interna conforme alla normativa vigente, resistente al gelo, sali sciolti, ghiaccio, complete di sistema di chiusura automatico a scatto classe di carico da A15 a F900 (tipo Super 100-150-200-300 KS) delle dimensioni esterne di 1000x210x220/270 mm con pendenza, incluso massetto di posa e rinfianco in cls, testate cieca e con scarico, griglia in ghisa completa di fermi di sicurezza ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	cad	2,00	387,33	774,66
82	75.D10.A60.030.PA@ =	Smontaggio di tratto di cunetta a bordo della galleria, costituita da ciottoli in marmo bianco, disposti a semplice disegno, eseguito completamente a mano, compresa la demolizione del letto di posa, incluso il recupero degli elementi lapidei, la successiva pulitura, l'accatastamento degli stessi nell'ambito del cantiere per successivo riutilizzo.	m²	30,91	85,00	2.627,35
83	75.D10.A60.035.PA@ =	Formazione di cunetta a semplice disegno a bordo del loggiato, costituita da ciottoli di marmo bianco recuperati dalla rimozione ed integrati nelle eventuali quantità mancanti stessa dimensione e tipologia esistenti, posti in opera a mano su letto di posa di sabbia, questa compresa, con pendenza come indicato negli elaborati grafici di progetto, incluso la preparazione del fondo ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	30,91	165,00	5.100,15
84	90.C10.C10.050@=	Analisi dei materiali: analisi stratigrafica puntuale di un micro campione di intonaco, eseguita con l'osservazione al microscopio ottico stereoscopico, per la determinazione e la descrizione della stratificazione tecnica, l'individuazione				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL

81057

P. IVA 02802890612 Pag. 10/21

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI N° 4 A TUTTO IL 14/02/2023 - SAL INTEGRATIVO n° 4

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
85	90.C10.C10.060@=	dell'eventuale cronologia relativa tra piu' strati di intonaco sovrapposti, escluso prelievo di campione e eventuali opere provvisionali. Analisi dei materiali: saggi stratigrafici delle coloriture eseguiti sul posto mediante strisciata continua delle dimensioni 10x10 cm da operarsi al bisturi, al fine di rilevare in ordine cronologico gli strati applicati e l'identificazione del colore, mediante codice di riferimento Munsell, in ogni strato di luce, escluse le eventuali opere provvisionali, compresa la relazione esplicativa, per un numero minimo di 3 saggi	cad	4,00	189,75	759,00
86	90.C10.C25.010@=	Prelievi manuali o meccanici Prelievo crostale.	cad	6,00	42,69	256,14
87	90.D04.A07.010	Disinfestazione di vegetazione superiore mediante applicazione di biocida, compresa la successiva rimozione manuale, esclusi eventuali consolidamenti superficiali per la 1° applicazione	m²	7,85	24,06	188,87
88	90.D04.A07.020	Disinfestazione di vegetazione superiore mediante applicazione di biocida, compresa la successiva rimozione manuale, esclusi eventuali consolidamenti superficiali per ogni applicazione successiva alla prima	m²	7,85	7,64	59,97
89	90.D04.A08.010	Disinfestazione di colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida, compresa la successiva spazzolatura delle superfici e la rimozione delle polveri di risulta a pennello o a spruzzo per la 1° applicazione	m²	102,35	24,06	2.462,54
90	90.D04.A08.015	Disinfestazione di colonie di microrganismi mediante applicazione di biocida, compresa la successiva spazzolatura delle superfici e la rimozione delle polveri di risulta a pennello o spruzzo per ogni applicazione successiva alla prima	m²	102,35	16,62	1.701,06
91	90.D04.A12.010@=	Pulitura a umido di depositi superficiali con azione meccanica manuale da eseguirsi con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata con spazzole morbide di media durezza (tipo saggina o nylon) o spugne naturali con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata	m²	44,27	30,46	1.348,46
92	90.D10.D21.020@	Scrostamento di intonaco interno ed esterno, eseguito a mano fino al vivo della muratura, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, esclusi i ponteggi, per campitura parziale misurata entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m²	420,63	26,86	11.298,12
93	90.D10.D22.040@	Rimozione di strato di intonaco superficiale interno o esterno dello spessore massimo di cm 1, esclusa la descialbatura e il consolidamento del supporto sottostante, eseguito				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Otto Carraro 2 - 81057
P.IVA 0202090612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
94	90.D15.A07.011@	completamente a mano, con ausilio di spatole e leggera picchettatura, fino alla completa messa a nudo dello strato di intonaco sottostante, evitandone ogni danneggiamento: per campiture parziali misurate entro la figura geometrica circoscritta. Misurazione minima mq 0,25	m ²	20,95	23,94	501,54
95	90.D15.A07.016	Integrazione a rappezzi di intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, compresa la preparazione del supporto. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 mq per rappezzo primo strato fino a cm 3	m ²	420,63	84,58	35.576,89
96	90.D15.A15.100.PA@ =	Integrazione a rappezzi di strato di finitura per intonaco interno o esterno, con malta di calce idraulica naturale e sabbia di fiume, spessore fino a cm 1, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	1.353,17	16,00	21.650,72
97	90.D15.A32.100.PA@ =	Stuccatura con malta di calce pozzolanica di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde fino a 5 cm, su murature di pietra e/o mattoni, situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi, la rimozione delle parti in fase di distacco, il calo in basso e carico dei materiali di risulta su automezzo, il trasporto a discarica oneri compresi ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m	13,05	75,00	978,75
98	90.D15.A55.015	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo riempitivo uniformante data a pennello su superfici intonacate con silicati puri di potassio	m ²	1.049,30	12,82	13.452,03
99	90.D15.A60.010	Coloritura a pennello di superfici interne o esterne con pittura in colore unico in due riprese, compresa la formazione delle campionature eseguite in loco, esclusa la mano di fondo con silicati puri di potassio	m ²	1.049,30	21,83	22.906,22
100	90.L10.A25.100.PA@=	Consolidamento delle colonne a matrice carbonatica presenti all'ingresso del cimitero e nella parte esterna del loggiato, da realizzarsi mediante idrossido di bario o di calcio da applicarsi per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, inclusi oneri relativi alla rimozione degli eccessi di prodotto consolidante, su superfici situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, nei casi di polverizzazione, per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% di un mq, da valutare al mq. Risulta incluso nella lavorazione ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	44,27	275,00	12.174,25

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.

GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Capivo 2 - 81037

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
101	90.L10.I95.020@	Rifacimento struttura portante di cornicioni a cassettoni Esecuzione di sagomature per cornici di finestre, frontoni a timpano o ad arco, mensole di poggioli o cornicioni e simili, partiture decorative con malta premiscelata con basso modulo elastico a base di calce idraulica naturale, inerti silicei, idrofughi di massa e additivi specifici, tirate a carrello, escluso il supporto portante. Valutazione a mq. di sviluppo effettivo del profilo esterno.	m ²	12,79	463,56	5.928,93
102	90.L10.I95.030.PA@=	Rifacimento di modanature mediante la demolizione delle esistenti, la pulitura dei supporti, la preparazione degli stessi per facilitare l'ancoraggio e la ricostruzione delle parti di modellato con malta di calce aerea e/o idraulica naturale, valutato a mq di sviluppo, incluso calo in basso e carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto ed ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m ²	427,37	346,00	147.870,02
103	90.L10.I95.100.PA@=	Rifacimento di struttura portante di cornice a cassettoni, previo il taglio dei ferri lisci esistenti e la preparazione dell'area di intervento, quest'ultima computata con voce a parte, mediante la fornitura e posa in opera di tondini in acciaio a aderenza migliorata con inghisaggio alla muratura esistente realizzato con resina tipo HIT-HY 270, la fornitura e posa in opera di mensola di ardesia dello spessore di cm 2, la ricostruzione della muratura mancante in mattoni forati, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte. Il tutto come meglio descritto negli elaborati strutturali di progetto. Valutato a mq. di sviluppo di frontale e intradosso.	m ²	15,05	358,00	5.387,90
104	AT.N20.S10.030.PA	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo (quota parte lavori).	m ²	2.709,30	3,16	8.561,39
105	AT.N20.S10.040.PA	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo (quota parte lavori).	m ²	5.468,21	0,28	1.531,10
106	AT.N20.S10.040.PA@ @	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo (quota parte lavori).	m ²	1.249,74	0,28	349,93
107	AT.N20.S10.045.PA@ =	Sovrapprezzo ponteggiatura per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione sul cornicione aggettante in facciata, commisurato alla lunghezza dello stesso (quota parte lavori).	m	138,50	5,00	692,50

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2 - 81057
Todi (FG)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
108	AT.N20.S10.070.PA@ =	Ponteggio Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi tre mesi di impiego (quota parte lavori).	m	370,15	1,18	436,78
109	AT.N20.S10.080@	Ponteggio Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo).	m ²	847,57	2,37	2.008,74
110	AT.N20.S20.045.PA@ =	Noleggior, montaggio e smontaggio di trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m, a servizio delle lavorazioni relative alle opere impiantistiche.	corpo	1,0000	125,00	125,00
111	AT.N20.S20.100.PA@ =	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 4,00 m e fino a 6,00 m. (Quota parte opere edili)	m ²	80,00	2,67	213,60
112	IE01	Interruttore orologio giornaliero	cad	2,00	124,43	248,86
113	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	9,80	10,04	98,39
114	PR.A13.A10.020@	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 250 mm spessore 4,9 mm	m	64,15	23,88	1.531,90
115	PR.A15.A10.015@=	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm	cad	8,00	18,71	149,68
116	PR.A15.B10.020@=	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	176,00	2,85	501,60
117	PR.A18.A25.120@	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere	m ²	26,61	12,71	338,21

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI S.R.L.

Genova (GE)
P.IVA 02602890612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
118	PR.A21.A20.010@=	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.	m ²	6,02	82,81	498,52
119	PR.A21.A20.050	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 2 cm.	m ²	1,60	87,99	140,78
120	PR.A21.A20.060	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm.	m ²	3,00	127,51	382,53
121	PR.A21.A20.090	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 2 cm.	m ²	27,99	128,07	3.584,68
122	PR.A21.A20.090@=	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 2 cm.	m ²	27,99	128,07	3.584,68
123	PR.A21.A20.100.PA	Fornitura lastra di marmo bianco con caratteristiche come le esistenti, lati rettificati, della larghezza oltre a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, spessore 3 cm.	m ²	18,20	165,76	3.016,83
124	PR.A21.A20.150.PA	Fornitura lastra di marmo grigio con caratteristiche come le esistenti, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, spessore 3 cm.	m ²	12,00	121,82	1.461,84
125	PR.A41.G10.005@=	Componentistica varia quadri elettrici Canalizzazioni, cavi di cablaggio, morsetti, targhette, fascette, viti ecc	cad	50,00	6,96	348,00
126	PR.E05.A15.015@=	Tubo rigido in PVC privo di allogenii, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 20 mm.	m	140,00	2,09	292,60
127	PR.E05.A15.020@=	Tubo rigido in PVC privo di allogenii, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 25 mm.	m	70,00	2,91	203,70
128	PR.E05.A15.025@=	Tubo rigido in PVC privo di allogenii, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 32 mm.	m	60,00	3,98	238,80

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2- 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
129	PR.E05.C05.015@=	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 300x300x300 mm.	cad	1,00	15,56	15,56
130	PR.E05.D10.015@=	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 120x080x050 mm.	cad	18,00	4,05	72,90
131	PR.E05.D10.020@=	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.	cad	4,00	6,03	24,12
132	PR.E10.A10.010@=	Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole: per tre apparecchi.	cad	2,00	3,20	6,40
133	PR.E10.A15.010@=	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a tre posti.	cad	2,00	0,54	1,08
134	PR.E15.B05.105@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 1,50 mm ²	m	200,00	0,32	64,00
135	PR.E15.B05.115@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 4,00 mm ²	m	1.000,00	0,82	820,00
136	PR.E15.B05.120@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 6,00 mm ²	m	316,00	1,21	382,36
137	PR.E15.B05.130@	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 16,00 mm ²	m	10,00	3,28	32,80
138	PR.E15.R05.020@=	Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappello, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di: 6,00 mm ²	cad	60,00	0,18	10,80
139	PR.E15.R05.025@=	Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappello, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di: 10,00 mm ²	cad	60,00	0,28	16,80
140	PR.E20.C05.010@	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m	cad	1,00	22,20	22,20

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso 2- 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
141	PR.E20.E05.015@=	Piastra equipotenziale: a 12 morsetti	cad	1,00	30,61	30,61
142	PR.E20.F05.020@=	Accessori: morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra	cad	1,00	3,76	3,76
143	PR.E28.C05.015@=	Presa di corrente "schuko" due poli piu' terra laterale e/o centrale - 10 e 16A - 230V	cad	2,00	10,12	20,24
144	PR.E30.B05.005@=	Di controllo Interruttore crepuscolare per esterno regolabile	cad	1,00	65,24	65,24
145	PR.E35.A10.010@=	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65 fino a 12 moduli	cad	1,00	57,87	57,87
146	PR.E40.B10.410@=	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6KA tetrapolare fino a 32 A - 400V	cad	1,00	59,70	59,70
147	PR.E40.C15.205@=	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 10A - 230V	cad	2,00	97,41	194,82
148	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	80,06	80,06
149	PR.E40.G05.040@=	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 20 KA	cad	1,00	177,10	177,10
150	PR.E55.G05.025@=	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di: 2 x 36 W	cad	12,00	39,63	475,56
151	PR.E55.G05.030@=	Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di: 2 x 58 W	cad	4,00	48,11	192,44
152	PR.E63.E05.015@=	Tubi LED T8 36 W L=120 cm	cad	24,00	10,12	242,88
153	PR.E63.E05.020@=	Tubi LED T8 50 W L=150 cm				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI S.R.L.
Via C. G. ... 2- 81057

P.F. 02802590612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
			cad	8,00	12,65	101,20
		TOTALE LAVORI A MISURA				425.290,86
		Per ribasso d'asta -29,170% su euro 425.290,86				-124.057,34
		TOTALE NETTO LAVORI A MISURA				301.233,52
154	PRO.001	PROVVISTE Materiale di consumo	corpo	1,00	2,35	2,35
		TOTALE PROVVISTE				2,35
		Per ribasso d'asta -29,170% su euro 2,35				-0,69
		TOTALE NETTO PROVVISTE				1,66
155	AT.N01.A10.011@	NOLEGGI Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	7,00	54,47	381,29
		TOTALE NOLEGGI				381,29
		Per ribasso d'asta -29,170% su euro 79,87				-23,30
		TOTALE NETTO NOLEGGI				357,99
156	OSE2022.01	OPERAI Operaio Specializzato	h	235,00	38,57	9.063,95
157	OSE2022.02	Operaio Qualificato	h	38,00	35,85	1.362,30
158	OSE2022.03	Operaio Comune	h	385,00	32,29	12.431,65
		TOTALE OPERAI				22.857,90
		Per ribasso d'asta -29,170% su euro 4.788,41				-1.396,78

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttariello Costruzioni SRL
GUTTARIELLO COSTRUZIONI SRL
Via Orto Ceraso, 2 - 81057
Tuscani (CE)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		TOTALE NETTO OPERAI				21.461,12
		SICUREZZA				
159	95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	60,00	1,30	78,00
160	95.A10.A05.010@=	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	205,00	1,30	266,50
161	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	37,50	7,16	268,50
162	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	37,50	7,16	268,50
163	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	60,00	0,10	6,00
164	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	7.687,50	0,10	768,75
165	95.B10.S10.011	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	2.709,30	31,63	85.695,16
166	95.B10.S10.016	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	m²	6.717,94	2,76	18.541,51

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni S.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI S.R.L.
Via Orto Cerato 2 - 81057

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
167	95.B10.S10.045.PA@ =	Sovrapprezzo ponteggiatura per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione sul cornicione aggettante in facciata, commisurato alla lunghezza dello stesso.	m	138,50	45,00	6.232,50
168	95.B10.S10.075@	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	370,15	11,81	4.371,47
169	95.B10.S20.030@	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza da 4,01 a 6,00 metri.	m²	80,00	26,62	2.129,60
170	95.B10.S20.100.PA@ =	Realizzazione di protezione delle tombe a pavimento mediante la fornitura e posa in opera di telo in polietilene e pavimentazione provvisoria in doppio tavolato, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.	m²	152,84	22,00	3.362,48
171	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	2,00	172,50	345,00
172	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	7,00	172,50	1.207,50
173	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.	cad	1,00	870,80	870,80
174	95.D10.A10.010@=	Dispensori di terra Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cad	1,00	12,98	12,98
175	95.D10.A20.020@	Corda di rame nuda con terminali Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a150 mmq	m	10,00	2,87	28,70
176	95.F10.A10.010.PA	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.				

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI S.R.L.

P.IVA 02802830612

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
177	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.	cad	1,00	346,33	346,33
			cad	3,00	14,58	43,74
		TOTALE SICUREZZA				124.844,02
		TOTALE NETTO SICUREZZA				124.844,02
		TOTALE PARZIALE SAL CORRENTE				38.996,80
		TOTALE COMPLESSIVO SAL PRECEDENTE				408.901,52
		TOTALE COMPLESSIVO				447.898,32
		A DETRARRE IMPORTO PARZIALE SAL 1 INTEGRATIVO				- 26.158,48
		A DETRARRE IMPORTO PARZIALE SAL 2 INTEGRATIVO				- 24.156,80
		A DETRARRE IMPORTO PARZIALE SAL 3 INTEGRATIVO				- 10.204,57
		A DETRARRE IMPORTO COMPLESSIVO SAL 4 ORDINARIO				- 384.733,07
		TOTALE NETTO SAL 4 INTEGRATIVO				2.645,40
		TOTALE NETTO IMPORTO COMPENSABILE SAL 4 INTEGRATIVO (90%)				2.380,86

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni Elia

L'IMPRESA

Guttoriello Costruzioni s.r.l.
GUTTORIELLO COSTRUZIONI SRL

2- 81057

P.IVA 07402890642