

# PNRR

## MISSIONE 2 - C. 4 INT. 2.1B

Legge 29.12.2021, n. 233 - conversione in Legge, con modificazioni, del D.L. 6.11.2021, n. 152

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), NELL'AMBITO DELLA MISSIONE 2 ,COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 2.1B - MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO LAVORI"

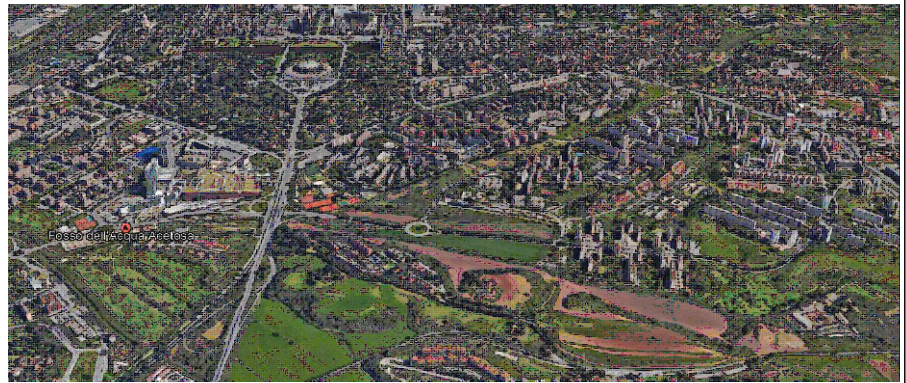
# SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELL'ACQUACETOSA A MONTE DI VIA C. COLOMBO CUP F81J21000020001

SOGGETTO ATTUATORE:



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:  
Arch. Lea Fanny Pani



DIREZIONE LAVORI



**G.EDI S.r.l.**

DIRETTORE DEI LAVORI:  
Ing. Raffaele Abbate

DIRETTORE OPERATIVO:  
Geol. David Simoncelli



IMPRESA

I.GE.CO. S.R.L. unipersonale  
IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI  
04100 LATINA – Viale Gramsci n. 5  
P.I.-C.F. n.00277730594 – tel/fax 0773/489048



## PERIZIA DI VARIANTE 1

Oggetto dell'elaborato:

### SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO

Località	Fase	N. Tavola	Scala	Data
ROMA	PV	AV02		12/03/2026

Versioni	Data modifica
0. Prima emissione	
1.	
2.	
3.	



**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

**SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO AL CONTRATTO DI APPALTO**

**Registro Cronologico n. 29565 del 27/09/2024**

per l'esecuzione dell'intervento denominato “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”.

CUP F81J21000020001 – CIG B1E66A637B.

Codice Univoco Ufficio: N8PM7W.

TRA

La Regione Lazio, nella propria veste di Stazione Appaltante, C.F. n. 80143490581, rappresentata dal Direttore della Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, nominato con D.G.R. n. 477 del 26/06/2025, Ing. Luca Marta, C.F. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ e domiciliato per la carica presso la sede della Regione Lazio, Via R. R. Garibaldi, n. 7 – Roma, di seguito indicata come “Direzione”

E

L'Operatore Economico I.GE.CO. - Impresa Generali Costruzioni S.r.l., C.F./P.IVA 00277730594, con sede legale in Latina (LT), Viale Gramsci n. 5, legalmente rappresentata del Sig. Apolloni Marco, C.F. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_, munita di firma digitale, la quale interviene al presente atto non in proprio, ma in nome, conto e interesse, nella qualità di Legale rappresentante,

PREMESSO CHE

- con Determinazione n. G09780 del 25/07/2022 è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.lgs. 50/2016, quale RUP l'Arch. Lea Fanny Panni, funzionario in servizio presso la Direzione regionale Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica, per tutte le fasi del servizio in ogget-

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

to;

- con Determinazione n. G04452 del 17/04/2024 con la quale l'Area Valutazione Impatto Ambientale ha espresso parere favorevole di Valutazione Impatto Ambientale ai sensi del D.lgs. n. 152/06 sul progetto in oggetto;

- con Determinazione n. G04771 del 24/04/2024 con la quale è stato emesso Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs. n. 152/06 sul progetto in argomento;

- con Determinazione n. G03027 del 15/03/2024 della Stazione Appaltante, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”;

- con Determinazione a contrarre n. G06462 del 29/05/2024:

•è stato disposto di procedere all'affidamento per l'Intervento denominato “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”, mediante procedura negoziata, previo invito ad almeno dieci operatori economici estratti, con qualificazione nella categoria prevalente OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica), Classifica V o superiore, e categoria secondaria OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane), Classifica I o superiore, per un importo complessivo IVA esclusa pari a € 5.045.439,84=, di cui € 4.940.539,20= per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi dei costi per la manodopera pari a € 927.712,44= non soggetti a ribasso) ed € 104.900,64= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.lgs. 36/2023;

•sono stati approvati gli atti di gara consistenti in: Schema di Domanda di

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

partecipazione, Schema di Offerta Economica, Schema di Lettera di invito,

Schema di contratto, e ai sensi dell'art. 28, comma 2 del D.lgs. n. 36/2023, è

stata assicurata adeguata pubblicità alla procedura negoziata attraverso la

pubblicazione della determinazione medesima sul sito della stazione appal-

lante [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it), nella sezione “Amministrazione Trasparente”

sotto l'argomento “Bandi di gara e contratti”;

- con Determinazione n. G09796 del 23/07/24 sono stati approvati gli esiti

della procedura di gara ed è stata disposta l'aggiudicazione nei confronti

dell'Operatore Economico I.GE.CO. - Impresa Generali Costruzioni S.r.l.,

C.F./P.IVA 00277730594 con sede legale con sede legale a Latina, Viale

Gramsci n. 5, che ha offerto il ribasso del 33,29%, corrispondente ad un im-

porto contrattuale di € 3.400.734,34= di cui € 104.900,64= per oneri del-la

sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa I.V.A.;

-sono stati avviati in capo alla suddetta Impresa i controlli per la verifica dei

requisiti di cui all'artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 e sono state acquisite la

maggior parte delle verifiche e non risultano presentanti nel termine di legge

ricorsi avverso l'aggiudicazione definitiva, come da dichiarazione del RUP

del 02/08/2024 prot. n. 0985370, agli atti;

- La stazione appaltante ha disposto l'aggiudicazione del presente appalto

nelle more dello svolgimento delle verifiche sul possesso dei requisiti, su-

bordinando l'efficacia della stessa al positivo esito delle verifiche suddette;

- In data 04/07/2024 è stata richiesta la comunicazione di cui all'art. 83 del

D.lgs. 159/2011 alla Banca Dati Nazionale Antimafia (n. prot.

PR\_LTUTG\_Ingresso\_0041269\_20240704);

- in data 04/08/2024 è stata sottoscritto il relativo contratto di appalto, Reg.

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

Cron. n. 29565 del 27/09/2024 contenente le prescritte clausole risolutive in

tema di verifica antimafia;

- Successivamente alla richiesta prot. n. prot.

PR LTUTG Ingresso 0041269 20240704 non è pervenuta alcuna risposta

da parte della Prefettura competente;

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, la Direzione dei Lavori ha rilevato la

necessità di effettuare modifiche progettuali che prevedono

l'esecuzione di lavori aggiuntivi non previsti nell'appalto iniziale, finalizzati

a migliorare le prestazioni, la sicurezza e l'affidabilità dell'opera, che hanno

determinato la necessità di redigere una perizia di variante suppletiva;

- la Perizia di variante in corso d'opera è stata redatta ai sensi dell'art. 120,

comma 1 lett. a), lett. c) n. 3 e 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023;

- in particolare:

- l'art. 120, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023 riporta che i contratti di

appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affida-

mento “se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono

state previste in clausole chiare, precise e inequivocabili dei documenti di

gara iniziali;

- l'art. 120, comma 1, lett. c) n. 3 del D.lgs. 36/2023 riporta che per le va-

rianti in corso d'opera, da intendersi come modifiche rese necessarie

per circostanze imprevedibili, rientrano in tali circostanze “i rinvenimen-

ti, imprevisi o non prevedibili con la dovuta diligenza nella fase di pro-

gettazione”;

- l'art. 120, comma 1, lett. c) n. 4 del D.lgs. 36/2023 riporta che per le va-

rianti in corso d'opera, da intendersi come modifiche rese necessarie

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

per circostanze imprevedibili, rientrano in tali circostanze “le difficoltà di

esecuzione derivanti da cause geologiche, idriche e simili, non prevedibili

dalle parti in base alle conoscenze tecnico-scientifiche consolidate al

momento della progettazione”;

- l'art. 120, comma 3) del D.lgs. 36/2023 recita: “I contratti possono pari-

menti essere modificati, oltre a quanto previsto dal comma 1, senza ne-

cessità di una nuova procedura, sempre che nonostante le modifiche, la

struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica

sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto

di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'articolo 14;

b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi

e forniture; il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti

di lavori; in caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla

base del valore complessivo del contratto al netto delle successive modi-

fiche”;

- la stima dei lavori aggiuntivi, al netto del ribasso d'asta del 33,29%, risulta

pari a € 144.992,92= riferibili all'art. 120, c. 1, lett. a), € 415.862,19= riferi-

bili all'art. 120, c. 1, lett. c), n. 3, € 3.535.196,47= riferibili all'art. 120, c.1 ,

lett. c), n. 4, € 253.094,10= riferibili all'art. 120, c. 3, per un totale netto pari

ad € 4.454.046,31=, di cui costi della sicurezza non sottoposti a ribasso pari

a € 104.900,64=, oltre IVA;

- viene rispettato quanto previsto dall'art. 120, comma 2 del D.lgs. n.

36/2023, in quanto l'incremento riferibile al comma 1, lett. c) pari a

€ 815.570,36=, al netto del ribasso d'asta, è pari al 24,75% dell'importo del

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

contratto e quindi inferiore al 50% del valore del contratto iniziale;

- viene rispettato quanto previsto dall'art. 120, comma 3 del D.lgs. n.

36/2023, in quanto l'incremento della modifica contrattuale riferibile a tale

comma, pari a € 139.032,66= al netto del ribasso d'asta, è pari al 2,81%

dell'importo del contratto e quindi è al di sotto del 15% del valore del con-

tratto iniziale;

- la Perizia di variante dei lavori, redatta dalla Società G.EDI.S. S.r.l., inca-

ricata del servizio di Direzione dei Lavori è costituita dai seguenti documen-

ti:

- PV - EL01 Elenco elaborati;

- PV - REL01 Relazione Generale Illustrativa;

- PV - ECO03 Elenco Prezzi Perizia;

- PV - ECO04 Computo Metrico Estimativo;

- PV - ECO05 Quadro di Comparativo;

- PV - ECO06 Quadro Economico;

- PV - ECO07 Quadro Incidenza Manodopera;

- PV - RELS01 Relazione Tecnica e di Calcolo del sistema di microtunne-

ling a scudo aperto;

- PV - RELS02 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta

Via C. Colombo;

- PV - RELS03 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta

Via C. Levi;

- PV - RELS04 Relazione di calcolo travi ponte attraversamento fosso;

- PV - EG01 Planimetria e sezioni del fosso e delle arginature Indicata;

- PV - EG02 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Colombo In-

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

dicata;

- PV - EG03 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Levi Indicata;

- PV - EG04 Elaborati grafici travi ponte attraversamento fosso Indicata;

- PV - AV01 Verbale di concordamento nuovi prezzi;

- PV - AV02 Schema di Atto aggiuntivo;

- con verbale nuovi prezzi sottoscritto dalla impresa esecutrice in data

\_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_, la stessa impresa ha accettato l'esecuzione dei lavori in variante

e di impegnarsi alla loro esecuzione senza eccezione alcuna, come descritto

in perizia e nei relativi allegati, nel rispetto degli stessi patti e condizioni di

cui al Capitolato Speciale di Appalto allegato al contratto principale, nonché

di acconsentire di conseguenza alla proroga della ultimazione dei lavori sta-

bilita in 75 giorni;

- con determinazione n. G03515 del 17/03/26 è stata approvata la Perizia di

variante relativa all'intervento denominato “Lavori di sistemazione idraulica

del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo” CUP

F81J21000020001 affidati all'Operatore Economico I.GE.CO. - Impresa

Generali Costruzioni S.r.l., redatta dal Direttore Lavori, ai sensi dell'art.

120, comma 1 lett. a), lett. c) n. 3 e 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023;

- il Comunicato del Presidente dell'ANAC del 30/01/2025 ha chiarito le

modalità di comunicazione all'Autorità dei dati informativi sulle modifiche

ai contratti e sulle varianti in corso d'opera ribadendo che, stante la digita-

lizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici, gli obblighi di co-

municazione vanno assolti esclusivamente attraverso la trasmissione di dati

alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, mediante le piattaforme di

approvvigionamento digitale certificate;

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico"

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

- si rende pertanto necessario procedere alla formalizzazione dell'atto aggiuntivo al contratto di appalto per effetto degli ulteriori lavori resisi necessari, come illustrati nella sopra indicata perizia di variante;

- non è tuttora pervenuta la comunicazione antimafia di cui alla richiesta prot. n. PR LTUTG Ingresso 0041269 20240704, la stazione appaltante procede anche in assenza della suddetta, ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 88 del d.lgs. 159/2011, assoggettando alla condizione risolutiva i pagamenti da corrispondere all'appaltatore e recede dal contratto con le modalità di cui ai commi 4-bis e 4-ter del citato articolo;

Tutto ciò premesso le parti, come sopra rappresentate,

**CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE**

**ART. 1 – Oggetto e ammontare dell'appalto**

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Atto; inoltre, si considerano richiamate nel presente Atto tutte le condizioni contrattuali indicate nel Contratto di appalto stipulato in data 04/08/2024, Reg. Cron. n. 29565 del 27/09/2024. L'affidamento in questione ha per oggetto l'esecuzione dei maggiori e diversi lavori previsti nel progetto di variante, approvato con la Determinazione richiamata in premessa, secondo i disegni e le indicazioni contenute nella stessa. I lavori saranno eseguiti secondo le modalità e agli stessi patti, prezzi e condizioni nel contratto principale sopra indicato, con l'aggiunta dei necessari nuovi prezzi, come concordati con l'atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi sottoscritto con l'impresa esecutrice in data \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_. I lavori saranno eseguiti nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato Speciale d'Appalto allegato al Contratto principale.

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

**Art. 2 – Corrispettivo del contratto**

L'importo del Contratto d'appalto originario, sottoscritto in data 11/06/2024 a seguito dell'approvazione della perizia di variante richiamata in premessa, resasi necessari in applicazione dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera b) e comma 7 lettera c) e dall'art. 8 del DM 49/2018, viene aggiornato al netto del ribasso d'asta in € 4.454.046,31=, con un incremento di lavori di € 1.053.311,97= (euro unmilione cinquantatremilatrecentoundici/97), comprensivo dei maggiori oneri per la sicurezza di € 104.900,64=, e con una variazione complessiva dell'importo contrattuale pari al 33,29%.

**Art. 3 – Tempi di esecuzione**

Per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto viene aumentato di ulteriori giorni 75 (settantacinque) giorni rispetto al tempo indicato nel contratto principale.

**Art. 4 – Contabilità dei lavori**

Tanto per i lavori contemplati nel contratto principale, quanto per quelli previsti nel presente atto sarà redatta unica contabilità, unico certificato di ultimazione dei lavori ed eseguito un unico atto di collaudo.

**Art. 5 – Garanzia**

A garanzia del regolare adempimento del contratto l'affidatario dell'attività ha costituito, come per legge, idonea cauzione ai sensi dell'art. 117 co. 1 del D.lgs. 36/2023, quale estensione temporale di quella già costituita, appendice n. .... del ..... della polizza n. 07184/34/50042719 del 31/07/2024, rilasciata da Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA, Rappresentanza Generale e Direzione per l'Italia in Milano, Via G.B. Cassinis n. 21 –

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico"

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

da € 633.624,80= ad € .....

Ai sensi dell'art. 117 c. 10 del D.lgs. 36/2023, ha provveduto ad integrare la polizza assicurativa n. PC0S7B8G del 31/07/2024, rilasciata da ZURICH

Insurance European AG, sede legale del rappresentante generale per l'Italia in Milano, Via Beniamino Crespi n. 23 per il nuovo importo contrattuale pari a € 4.454.046,31= e per un massimale pari ad € 1.500.000,00=

In caso di inosservanza delle condizioni contrattuali la Regione Lazio potrà, di diritto, rivalersi di propria autorità sulla cauzione costituita e l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine e con le modalità che a tale scopo saranno prefissate.

**Art. 6 – Nuovi prezzi**

Ai sensi dell'art. 8, c. 5, linee guida approvate con D.M. 07/03/2018, n. 49, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi, sulla base di analisi prezzi e del Prezziario Lazio 2023 approvato con D.G.R. n. 101/2023:

- **NP.1 (A02.01.003.a)** - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto

Al metro cubo euro tredici/42 € 13,42=

- **NP.2 (A02.01.009.b)** - Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.).

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

Al metro cubo euro duecentouno/27	€ 201,27=
- <b>NP.3 (A03.03.004.a)</b> - Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno.	
A chilogrammo euro uno/55	€ 1,55=
- <b>NP.4 (A03.03.004.c)</b> - Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: plastica.	
A chilogrammo euro sette/77	€ 7,77=
- <b>NP.5 (A03.03.005.a)</b> - Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	
A tonnellata euro trentasei/66	€ 36,66=
- <b>NP.6 (A03.03.005.e)</b> - Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere.	
A tonnellata euro uno/10	€ 1,10=
- <b>NP.7 (A03.03.007.c.01)</b> -Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati materiali di risulta provenienti da sfalci e potature a recupero.	
A tonnellata euro trentasei/35	€ 36,35=

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

- **NP.8 (A03.03.007.j)** - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... corrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati plastica (EER 17 02 03) a recupero.

A chilogrammo euro zero/87 € 0,87=

- **NP.9 (A03.04.001)** - Incapsulante da applicare su qualsiasi superficie di cemento amianto (eternit) a base di copolimeri acrilici inerti di colore rosso, grigio, verde e bianco, non infiammabile, resis ... a parte. Lo spessore a filmazione avvenuta (residuo secco) non dovrà essere inferiore a 300 micron. Esclusi i ponteggi.

A metro quadrato euro quarantaquattro/16 € 44,16=

- **NP.10 (A03.04.002)** - Rimozione di copertura in amianto- cemento, in lastre con struttura sottostante discontinua, eseguita in conformità al DM del 06.09.1994 con le seguenti procedure: spruzzatura prelativi alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro, nonché lo svolgimento della pratica presso la ASL di competenza.

A metro quadrato euro cinquantuno/06 € 51,06=

- **NP.11 (A03.04.001)** - Incapsulante da applicare su qualsiasi superficie di cemento amianto (eternit) a base di copolimeri acrilici inerti di colore rosso, grigio, verde e bianco, non infiammabile, resis ... a parte. Lo spessore a filmazione avvenuta (residuo secco) non dovrà essere inferiore a 300 micron. Esclusi i ponteggi.

A metro quadrato euro quarantaquattro/16 € 44,16=

- **NP.12 (A04.01.005)** - Miniescavatore – Bobcat .

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

A ora euro novantatré/35

€ 93,35=

- **NP.13 (A05.01.008)** - Camicie in lamiera di ferro dello spessore di almeno 10/10, fornita e posta in opera per attraversamento di vuoti interessanti una porzione del palo, limitatamente al tratto attraversato, compresa l'esecuzione degli opportuni accorgimenti necessari per la posa in opera della camicia.

A chilogrammo euro quattro/13

€ 4,13=

- **NP.14 (A06.01.002.01.01.c)** - Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in A06.01.002.0 opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... e la pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/ mmq.

Al metro cubo euro duecentotrentuno/55

€ 231,55=

- **NP.15 (A06.01.002.09.b)** - Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml.

Cadauno euro settecentocinquantanove/00

€ 759,00=

- **NP.15 (A06.01.002.09.b)** - Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml.

Cadauno euro settecentocinquantanove/00

€ 759,00=

- **NP.16 (A17.01.001.a)** - Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alla norma CNR 10011, comprese pi .. e fori.

A chilogrammo euro cinque/02

€ 5,02=

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

- |  |           |
|--|-----------|
| - <b>NP.17 (B.09.020.3.1)</b> - ANAS 2025 Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso. per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione di ... nci e/o barre acciaio - Con impiego di resina epossidica per fori diam da 18 mm a 26 mm e lunghezza da cm 10 a cm 40...         |           |
| Cadauno euro dodici/93   | € 12,93=  |
| - <b>NP.18 (B01.04.023.c)</b> - Terra rinforzata a paramento in pietrame con elementi in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8x10 cm e filo Ø 2,7 mm interno e 3,7 mm esterno a forte zincatura ... garanzia rilasciato dalla ditta che ha fabbricato i manufatti metallici: dimensioni di 2,00x1,00x 3,00 m di profondità ..      |           |
| Cadauno euro trecentoquarantanove/03   | € 349,03= |
| - <b>NP.19 (B01.04.023.d)</b> - Terra rinforzata a paramento in pietrame con elementi in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8x10 cm e filo Ø 2,7 mm interno e 3,7 mm esterno a forte zincatura ... fabbricato i manufatti metallici: sovrapprezzo ad ogni metro lineare di profondità oltre i 3,00 m agli elementi h.1,00 m. ..   |           |
| Al metro quadrato euro diciannove/76   | € 19,76=  |
| - <b>NP.20 (B02.04.008.02)</b> - Perforazione orizzontale controllata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio, HPDE, PVC-A con giunto antisfilamento e ghisa sferoidale, realizzata senza scavo a cielo aperto ... anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: Ø esterno da 126 a 200 mm .. |           |
| Al metro euro duecentoventi/00   | € 220,00= |
| - <b>NP.21 (B02.04.009.01)</b> - Costo fisso per perforazione orizzontale dire-  |           |

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico”

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

zionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il  
montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scarico e la movi-  
mentazione delle attrezzature, compresi i viaggi A/R del personale e logi-  
stica di cantiere: prezzo minimo.

Cadauno euro duemila/00 € 2.000,00=

- **NP.22 (B02.04.009.03)** - Costo fisso per perforazione orizzontale dire-  
zionata per il trasporto degli impianti e/o macchinari di perforazione, il  
montaggio e lo smontaggio degli stessi, il carico, lo scaric ... ione da ap-  
plicare per ogni spostamento postazione, successivo al primo, nell'ambito  
dello stesso cantiere, prezzo min..

Cadauno euro ottocento/00 € 800,00=

- **NP.23 (B02.04.010.07)** - Maggiorazioni da applicare ai prezzi di perfora-  
zione orizzontale direzionata (T.O.C.) in terreni complessi: realizzazione  
di giunti mediante saldatura di testa della tubazione esclusa eventuale ri-  
costruzione del rivestimento del tubo, a metro lineare per mm di Ø ..

Al metro euro zero/06 € 0,06=

- **NP.24 (B02.04.011.46)** - Tubi in polietilene alta densità per reti interrate  
di trasporto acque in pressione, prodotti con una unica resina PE100 RC  
(Resistant to Crack), tipo 1, pigmentata e stabilizzata ... onei per tecniche  
di posa 6 con trivellazione orizzontale controllata (T.O.C.): SDR 11  
(PN16), in barre: Ø nominale 160 mm..

Al metro euro quarantatre/14 € 43,14=

- **NP.25 (H01.03.004)** - Pulitura di superfici in materiale lapideo con si-  
stema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (si-  
stema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 ... né rimuo-

**DIREZIONE REGIONALE  
LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4,  
destinata con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione  
del rischio idrogeologico"

(Deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022)

vere le patine dovute ad invecchiamento. Su superfici senza decori o fre-  
gi e in condizioni di media difficoltà.

A metro quadrato euro sessantadue/35

€ 62,35=

**Art. 7 – Recesso**

La stazione appaltante recede del contratto nei casi di cui al comma 4-bis e  
4-ter dell'art. 88 del d.lgs. 159/2011, fatto salvo il pagamento del valore  
delle opere già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione  
del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite.

**Art. 8 – Disposizioni finali**

Resta inteso che tutte le spese di bollo, così come riportate all'articolo 18  
del D.lgs. 36/2023 e nel relativo Allegato I.4, e di registro se dovute, ivi  
comprese quelle non espressamente previste, sono a carico dell'Appaltatore  
che dovrà provvedere al loro assolvimento nei termini di legge.

Per tutto quanto non disciplinato nel presente Atto aggiuntivo restano con-  
fermate e pertanto si considerano integralmente richiamate le disposizioni  
contenute nel contratto originario, oltre alle disposizioni della normativa di  
settore.

L'Impresa

Il Direttore

I.GE.CO S.r.l.

Ing. Luca Marta

Il Legale Rappresentante

Sig. Marco Apolloni