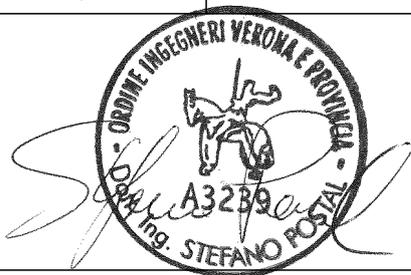


PERIZIA DI VARIANTE

Sostituzione rete idrica ammalorata
lungo Via Amolaro in Comune di Baone (PD)
e lungo Via Nina in Comune di Vò (PD)

ELABORATO	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI					SCALA
8						—
CODICE	1169	PD	09-115	A	VAR	
REVISIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE	DATA	NOTE	
00	S.P.	M.M.—A.M.	A.M.	MAR 2024	EMISSIONE	

L'IMPRESA



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Stefano Postal
C.S.P. Centro Studi Progetti Srl
Viale delle Nazioni 2 – 37135 VERONA

Lavori di:.....SOSTITUZIONE RETE IDRICA AMMALORATA LUNGO VIA AMOLARO IN COMUNE DI BAONE (PD) E LUNGO VIA NINA IN COMUNE DI VO' (PD). PROG. N. 1169.

Impresa:Polo S.r.l. Via Tecchio 90/1, 36075 Montecchio Maggiore (VI)

Contratto:..rep. CA23-00026 stipulato il 09/03/2023

CIG:.....96084729EC

Importo dei lavori da contratto:..... € 563.700,70

Importo oneri per la sicurezza da contratto: € 17.648,82

Importo contrattuale complessivo:..... € 581.349,52

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n° 2

(art. 22 del D.M. n. 49/2018)

Il giorno 26 del mese di marzo dell'anno duemilaventiquattro

(26.03.2024)

Premesso che:

- con contratto d'appalto indicato in epigrafe acquevenete S.p.A., in qualità di stazione appaltante, ha affidato i lavori in oggetto alla ditta Polo S.r.l. per l'importo complessivo di € 581.349,52;
- i lavori sono stati consegnati in data 20/04/2023, giusto verbale redatto in pari data, e secondo quanto indicato all'art. 4 del contratto d'appalto, il tempo utile per ultimare i lavori è stabilito in giorni **203 (duecentotre)** naturali e consecutivi decorrenti dal 20 aprile 2023; a questi seguiranno, a distanza di almeno 6 (sei) mesi dalla data di ultimazione, i lavori di ripristino definitivo della sede stradale per la durata di ulteriori giorni **21 (ventuno)** naturali e consecutivi;
- con riferimento al progetto in questione è stata redatta la presente perizia suppletiva e di variante da parte dell'Ing. Stefano Postal;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Tra i sottoscritti:

- Ing. Stefano Postal in qualità di Direttore dei Lavori;
- Sig. Federico Polo in qualità Legale rappresentante dell'Impresa appaltatrice Polo S.r.l.;

il quale dichiara e si obbliga di accettare quanto segue.

Art. 1

Il Sig. Federico Polo in qualità di Legale rappresentante dell'Impresa appaltatrice Polo S.r.l. assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa.

i lavori previsti saranno eseguiti secondo le modalità e per gli stessi prezzi unitari fissati nel contratto e i nuovi prezzi che si concordano con il presente atto.

Art. 2

L'importo complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta ad € 660.102,24 (euro seicentosessantamila duecento due/24) così suddivisi:

- per lavori € 641.211,30 (euro seicentoquarantunomiladuecentoundici/30);
- per oneri della sicurezza € 18.890,94 (diciottomilaottocentonovanta/94).

Art. 3

L'importo del presente atto risulta pari ad € 78.752,72 (settantottomilasettecentocinquantadue/72) come di seguito specificato:

- importo complessivo lavori di perizia € 660.102,24 (compresi oneri per la sicurezza);
- a dedurre importo contratto principale € 581.349,52 (compresi oneri per la sicurezza);
- restano € 78.752,72.

Per quanto concerne le somme a disposizione dell'Amministrazione sono stati adeguati gli importi relativi all'IVA ed alle spese tecniche. I maggiori oneri rispetto al contratto sono coperti dal recupero del ribasso contrattuale e dalle somme a disposizione dell'Amministrazione.

Art. 4

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella presente perizia suppletiva e di variante, il tempo utile per dare i lavori ultimati viene prorogato di giorni **60 (sessanta)** naturali e consecutivi.

Art. 5

Ai sensi dell'art. 40 del Capitolato Speciale d'Appalto-Parte amministrativa, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi, in base ai quali saranno pagati i lavori in parola.

NP.06 – Tubazioni in PVC 125 per cavidotti interrati

Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC corrugato per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Conforme alle norme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione di cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 125

€/m 12,00 (Euro metro dodici/00)

=====

NP.07 – Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm

€/cad 126,47 (Euro cad centoventisei/47)

=====

NP.08 – Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale

Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale C250 con telaio a sagoma quadrata 500x500 mm per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

€/cad 181,72 (Euro cad centottantuno/71)

=====

NP.09 – Fornitura di pali scortecciati lunghi 3,00 m con diametro fino a 12,5 cm

Fornitura a piè d'opera di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche meccaniche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa, aventi un diametro misurato a mt. 1 dalla testa fino a 12,5 cm ed una lunghezza pari a mt. 3; misurazione a piè d'opera mediando i diametri delle estremità.

FORNITURA DI PALI SCORTECCIATI LUNGHEZZA 3,00 m DIAMETRO FINO A 12,5 cm

€/mc 647,50 (Euro mc seicentoquarantasette/50)

=====

NP.10 – Infissione di pali scortecciati lunghi 3,00 m con diametro fino a 12,5 cm

Infissione di pali in legno aventi un diametro misurato a mt. 1 dalla testa fino a 12,5 cm ed una lunghezza pari a mt. 3, fino a rifiuto, accertato dalla D.L., mediante l'impiego di mezzo operante da terra, compreso il carburante, il personale di manovra comunque necessario, l'eventuale ausilio di cannelli iniettori per l'infissione dei pali su terreni sabbiosi, o la necessità di eventuali prescavi; misurazione effettuata per ogni palo in opera.

INFISSIONE DI PALI SCORTECCIATI LUNGHEZZA 3,00 m DIAMETRO FINO A 12,5 cm

€/cad 26,51 (Euro cad ventisei/51)

=====

NP.11 –Binder chiuso 0/12 spessore 5 cm

Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso, avente granulometria di 0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

SPESSORE 5 cm

€/mq 10,45 (Euro mq dieci/45)

=====

NP.12 –Binder chiuso 0/12 per ricariche

Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso per ricariche, avente granulometria di 0-12 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.

€/q 9,50 (Euro q nove/50)

=====

NP.13 – Fresatura per irruvidimento, pulizia, smaltimento fresato e stesa di emulsione bituminosa

Fresatura per irruvidimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e l'allontanamento comprensivo di smaltimento, compreso altresì la fresatura per irruvidimento lungo i cigli stradali, a ridosso di cordone o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es. fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere per la fresatura attorno ai chiusini e manufatti in ghisa esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa, per l'esecuzione di mano d'ancoraggio sulle sottostanti

pavimentazioni esistenti, al 60-65% di legante, in ragione di 0,7 kg/mq. La voce comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro con segnaletica, guardiana, smaltimento a discarica del materiale aspirato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq di superficie fresata.

FRESATURA PER IRRUVIDIMENTO, PULIZIA, SMALTIMENTO FRESATO E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA

€/mq 3,30 (Euro mq tre/30)

=====

NP.14 – Sovrapprezzo alla voci di allaccio G.02.78.a

Sovrapprezzo alla voce di allaccio e G.02.78.a per la fornitura e posa in opera di rubinetto Sicilia in bronzo MM 1" F.C. con quadro manovra, compresa la relativa asta di manovra, in sostituzione alla valvola a sfera in ottone FF 1" con cappuccio troncopiramide.

€/cad 185,59 (Euro cad centottantacinque/59)

=====

NP.15 – Sovrapprezzo alla voci di allaccio G.02.78.d

Sovrapprezzo alla voce di allaccio e G.02.78.d per la fornitura e posa in opera di rubinetto Sicilia in bronzo MM 2" F.C. con quadro manovra, compresa la relativa asta di manovra, in sostituzione alla valvola a sfera in ottone FF 2" con cappuccio troncopiramide.

€/cad 376,57 (Euro cad trecentosettantasei/57)

=====

NP.16 – Sovrapprezzo alle voci di allaccio G.02.78.a e G.02.78.d per sostituzione contatore

Sovrapprezzo alle voci di allaccio G.02.78.a e G.02.78.d per la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone FF 3/4" con farfalla antimanomissione in sostituzione alla valvola a sfera in ottone MF 3/4" con cappuccio sigillo. Da conteggiare per ogni singolo contatore.

€/cad 40,82 (Euro cad quaranta/82)

=====

Il presente atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo avvenuta l'approvazione superiore.

p. **L'appaltatore** Polo S.r.l.

Il legale rappresentante: (Sig. Federico Polo)

p. **Il Direttore dei lavori**

(Ing. Stefano Postal)

p. Visto: **Il Responsabile del procedimento**

(Ing. Andrea Maestri)