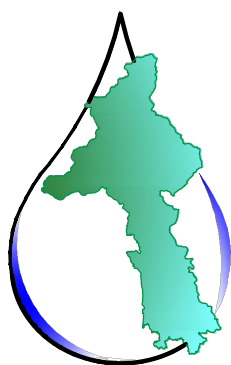


COMUNE DI VIGNONE (VB)



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA IN VIA MOTTE E VIA RONCOLA - COMUNE DI VIGNONE (VB)

OGGETTO:

ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:
DEFINITIVO

Data Rev. N° 0:
GENNAIO 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	AGGIORNAMENTO	07/2023
2	AGGIORNAMENTO	10/2023
3	-	-/-
4	-	-/-

Rif. N° Commessa:
X00N-10038446

CUP:
-

RUP:
Ing. Giuseppe Caranti

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO
A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.

I Progettisti: **Ing. Giovanni Battista Peduzzi**
Mandataria



Mandanti

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI



FABRIZIO MONZA
ARCHITETTO

Dott.ssa SILVANA CLERICI

Dott. MASSIMO SARTORELLI

Elaborato N°:

03.2



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione - Eseguito con mezzo meccanico euro (nove/44)	m3	9,44
Nr. 2 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sette/18)	m3	7,18
Nr. 3 01.A22.A90. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,700/m² euro (zero/91)	m2	0,91
Nr. 4 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi euro (dodici/61)	m²	12,61
Nr. 5 01.A22.B08. 005	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C In ragione di kg 1/m² euro (uno/17)	m²	1,17
Nr. 6 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 euro (otto/56)	m²	8,56
Nr. 7 01.A22.E00. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm euro (tre/12)	m2	3,12
Nr. 8 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (trentadue/52)	m³	32,52
Nr. 9 01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km euro (uno/87)	m³	1,87
Nr. 10 01.P26.A60. 020	idem c.s. ...trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (tre/19)	m³	3,19
Nr. 11 01.P26.A60. 030	idem c.s. ...trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (cinque/53)	m³	5,53
Nr. 12 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (diciannove/84)	m³	19,84
Nr. 13 07.A01.A10. 010	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m euro (ventiquattro/10)	m³	24,10
Nr. 14 07.A01.A20. 020	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito euro (sessantauno/85)	m³	61,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato euro (sedici/15)	m³	16,15
Nr. 16 08.A40.I33.0 10	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-3, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione a bicchiere o con manicotto e doppia guarnizione bidirezionale in EPDM, tenuta idraulica 1,5 bar, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250 euro (quarantatre/15)	m	43,15
Nr. 17 08.A40.I33.0 15	idem c.s. ...diametro esterno 315 euro (cinquanta/78)	m	50,78
Nr. 18 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto euro (ottantaquattro/71)	cad	84,71
Nr. 19 08.P40.I63.0 10	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare, ottagonale o quadrato, con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. peso circa kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi euro (duecentoottaotto/53)	cad	288,53
Nr. 20 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) euro (diciassette/31)	t	17,31
Nr. 21 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) euro (tredici/66)	t	13,66
Nr. 22 AP.001	Allacciamento di utenza privata, su strada asfaltata, compreso scavo per una profondità di 1,50 m e una larghezza di 0,50 m, eventuale scavo a mano per presenza di sottoservizi o impianti interferenti, trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero fino a 40 Km di distanza tra cantiere e discarica, oneri di discarica, fornitura e posa di tubazione e pezzi speciali in PVC, sottofondo e rinfiacco della tubazioni (bauetto) in sabbia viva di cava, rinterro con misto inerte a granulometria stabilizzata e quanto altro per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: tubazione PVC De 200 mm, fino ad una lunghezza di 3 m euro (quattrocentotrenta/00)	cadauno	430,00
Nr. 23 AP.002	Allacciamento di utenza privata, su strada con pavimentazione in conglomerato bituminoso, compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale per uno spessore di 15 cm, compreso il trasporto a impianto o discarica e oneri di smaltimento, scavo per una profondità di 1,50 m e una larghezza di 0,50 m, eventuale scavo a mano per presenza di sottoservizi o impianti interferenti, trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero fino a 40 Km di distanza tra cantiere e discarica, oneri di discarica, fornitura e posa di tubazione e pezzi speciali in PVC, sottofondo e rinfiacco della tubazioni (bauetto) in sabbia viva di cava, rinterro con misto inerte a granulometria stabilizzata, fornitura e stesa di strato di base in conglomerato bituminoso spessore 12 cm e manto di usura spessore compattato 30 mm e quanto altro per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: tubazione PVC De 200 mm, per ogni metro in più oltre ai primi 3 metri euro (centoventisette/00)	m	127,00
Nr. 24 AP.003	Realizzazione di attraversamento fognario in corrispondenza del rio Roncola, mediante posa di tubazione in acciaio inox AISI 304 DN 250 mm tra i picchetti F10 ed F11 (riferimenti agli elaborati grafici di progetto); la tubazione dovrà essere protetta all'interno di un bauetto in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata ϕ 8 mm e maglia 10 x 10 cm; al di sopra della tubazione sarà posata una piastra di ripartizione in acciaio. euro (ventitremilacentosessantacinque/00)	a corpo	23'165,00
Nr. 25 AP.004	Realizzazione di attraversamento fognario in corrispondenza del canale di alimentazione della cartiera presente in via Roncola, mediante posa di tubazione in acciaio inox corten DN 300 mm tra i picchetti F13 ed F14 (riferimenti agli elaborati grafici di progetto). euro (settemilasettecentosessanta/00)	a corpo	7'760,00
Nr. 26 AP.005	Rifacimento del tratto di rio tombato presente lungo via Roncola, interferente con le opere in progetto euro (quattromilanovecentosettanta/00)	a corpo	4'970,00
Nr. 27 AP.006	Fornitura e posa in opera di cameretta di ispezione (di linea, curva e salto) di dimensioni interne 80x80 cm costituite da anello con fondo in conglomerato di cemento e anello di prolunga senza fondo a raggiungimento della quota richiesta. Nella voce si intende compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e rinterro - cameretta fino a h=1.00 m euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 28 AP.007	idem c.s. ...fino a h=1.50 m euro (trecentodieci/00)	cadauno	310,00
Nr. 29	idem c.s. ...fino a h=2.00 m		

