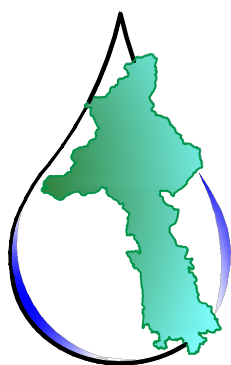


COMUNE DI MASSIOLA (VB)



**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:

RIPRISTINO DELLA TRAVERSA SUL TORRENTE STRONA PER ALIMENTAZIONE POTABILIZZATORE SORELLA ACQUA COMUNE DI MASSIOLA (VB)

OGGETTO:

ANALISI PREZZI

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:
DEFINITIVO

Data Rev. N° 0:
DICEMBRE 2021

Rev. N°	Modifiche	Data
1	AGGIORNAMENTO	06/2022
2	AGGIORNAMENTO EPU	07/2022
3	AGGIORNAMENTO	09/2022
4	AGGIORNAMENTO	10/2022

Rif. N° Commessa:
Y31M 10042202

CUP:
D37H20005870005

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

ETATEC
STUDIO PAOLETTI



Mandanti

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI

FABRIZIO MONZA
ARCHITETTO



Dott.ssa SILVANA CLERICI

Dott. MASSIMO SARTORELLI

Elaborato N°:

A04.03



Comune di Massiola (VB)

~~RIPRISTINO DELLA TRAVERSA DI PRESA SUL TORRENTE STRONA PER ALIMENTAZIONE~~

~~POTABILIZZATORE SORELLA ACQUA, IN COMUNE DI MASSIOLA (VB)~~

PROGETTO DEFINITIVO

ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI							
AP.001	Fornitura e posa in opera di griglia tipo "Coanda" per derivazioni superficiali in acciaio inox AISI 304 con resistenza agli acidi 1.4571, carico di rottura circa 1450 MPa, durezza Brinell HB430 per traverse in alvei soggetti a trasporto solido al fondo con massi di dimensioni metriche, telaio realizzato con robusti profilati in acciaio, profilo griglia 2,8 x 5,0 mm, da inghiassare nell'opera civile (la sagomatura dell'alloggio è compensata a parte) con le seguenti caratteristiche: - larghezza minima 1700 mm; - altezza di installazione 805 mm; - lunghezza nella direzione del flusso 650 mm; - griglia fine 0,6 mm; - portata minima garantita 100 l/s; - capacità di separazione 90% < 0,3 mm; e 10% 0,3 - 0,6 mm; compreso trasporto e montaggio e quant'altro fosse necessario per dare il lavoro fatto e finito a perfetta regola d'arte anche in cantiere con accesso difficoltoso e non raggiungibile da mezzi stradali							
N.	Codice	Descrizione singolo componente	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	
Manodopera								
1	01.P01.A20.005	Mano d'opera edile: operaio qualificato ore normali	h	40.00	34.21 €	1,368.40 €		
2	01.P01.A30.005	Mano d'opera edile: operaio comune ore normali	h	40.00	30.71 €	1,228.40 €		
Totale manodopera							2,596.80 €	
Noli e trasporti								
1	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Della portata sino q 40	h	8	58.84 €	470.72 €		
2	23.P10.A55.005	Argano forestale	h	24	7.26 €	174.24 €		
3	30.A10.A00.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di: m³ 0.500	h	24	63.86 €	1,532.64 €		
							2,177.60 €	
Materiali								
1	offerta	Fornitura a piè d'opera di griglia "Coanda"	cad	1.00	5,504.00	5,504.00 €		
2	01.A04.B65.025	Calcestruzzo massivo C35/45	mc	5.00	152.83 €	764.15 €		
Totale materiali							6,268.15 €	
Totale costi diretti							11,042.55 €	
Spese generali						15.00%	825.60 €	
Utile di Impresa						10.00%	632.96 €	
Arrotondamenti							-1.11 €	
Prezzo unitario da applicare							12,500.00 €	cad

Milano, dicembre 2021

aggiornamento agosto 2022

IL PROGETTISTA INCARICATO:

Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi

HA COLLABORATO:

Dott. Ing. Chiara Moscardini