



COMUNE DI VADO LIGURE
Provincia di Savona

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI
TECNOLOGICI**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE
DEL 26 - 27 OTTOBRE 2024**

**RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SUL
TORRENTE SEGNO IN VIA DEI TEDESCHI**

COMUNE DI VADO LIGURE	I
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0022892/2024 del 08/11/2024 Class. : 6.10 «PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE» Firmatario: FELICE ROCCA	

PERIZIA GIUSTIFICATIVA
(decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, articolo 140)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL.PP.
R.U.P.
(Arch. Felice Rocca)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Comune di VADO LIGURE

(Provincia di Savona)

EVENTO ALLUVIONALE DEL 26 - 27 OTTOBRE 2024

RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA

IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SUL TORRENTE SEGNO

IN VIA DEI TEDESCHI

LAVORI IN SOMMA URGENZA

STIMA DEI LAVORI PRELIMINARE

Novembre 2024

Voce e prezziario di riferimento	Descrizione	Importo		
	Impianto cantiere compreso, se non computato a parte, ogni onere per delimitazione e transennatura cantiere, ogni onere per preparazione delle aree di cantiere ogni onere per la pulizia con taglio vegetazionale delle aree di cantiere, il trasporto dei necessari macchinari e materiali e attrezzature di qualsiasi natura e per qualsiasi distanza, formazione piste di accesso, installazione di eventuale cartellonistica ai sensi delle vigenti Normative in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, compreso oneri per eventuali modesti ripristini, compresi oneri, compresa la chiusura al transito carrabile della strada comunale per favorire l'esecuzione di particolari lavorazioni, compresa la rimozione del cantiere alla conclusione delle lavorazioni e compreso tutto quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte, il tutto secondo le direttive impartite dalla Direzione Lavori, il tutto a norma di legge.			
	A corpo	€.	1.000,00	
75.A10.B50.001 Regione Liguria 2024	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa ... comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta su strada a traffico medio per esemplari di altezza da 12 m a 16 m			
	n. 6,00 x €.	215,00	€.	1.290,00
97.A01.A05.005 Regione Liguria 2024	Sgombero di materiali inerti, alluvionali provenienti da crolli o frane ecc., eseguiti con mezzi meccanici o a mano compreso carico su qualsiasi mezzo o sistemati nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'onere della stessa per alvei di torrenti, rivi e corsi d'acqua in genere compreso l'eventuale taglio di alberi e ceppaie, la formazione di savanelle per la deviazione delle acque, la sistemazione finale dell'alveo onde ripristinare il naturale deflusso, valutata a m³ su autocarro			
	mc. 500,00 x €.	38,54	€.	19.270,00
AT.N02.A20.015 Regione Liguria 2024	Ore in economia escavatore per movimentazione e sistemazione terra di risulta			
	h 24,00 x €	64,93	€.	1.558,32
RU.M01.A01.030 Regione Liguria 2024	Operaio IV Livello per ripristino muro parapetto in pietra e malta			
	h 24,00 x €	41,23		989.52
RU.M01.A01.020 Regione Liguria 2024	Operaio Specializzato per ripristino muro parapetto in pietra e malta			
	h 24,00 x €	39,06		937.44
PR.A01.A01.025 Regione Liguria 2024	Sabbia di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere			
	mc 2 x €	34,53		69.06
	A riportare.....	€.	25.114,34	

	Riporto	€.	25.114,34
PR.A02.A10.030 Regione Liguria 2024	Cemento 32.5 in sacchi q. 10,00 x € 30,61	€.	306,10
AT.N01.A10.012 Regione Liguria 2024	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t h 4,00 x € 59,09	€.	236,36
	TOTALE INTERVENTO	€.	25.656,80 =====

SUNTO DELLA STIMA

- Importo lavori a base di appalto.....	€.	25.656,80
- Sconto concordato con l'Impresa (circa 20%)	€.	- 5.156,80
Oneri della sicurezza circa 3% su importo lavori	€.	800,00
Totale lavori appaltati	€.	21.300,00
IVA 10% sui lavori	€.	2.130,00
Spese tecniche	€.	2.130,00
Imprevisti e arrotondamenti	€.	2.040,00
		=====
TOTALE GENERALE	€.	27.600,00

Vado Ligure, li

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
importo per l'esecuzione dei lavori:		
importo dei lavori	€ 25.656,80	
ribasso	-€ 5.156,80	
importo per l'attuazione dei piani di sicurezza, a corpo	€ 800,00	
sommano	€ 21.300,00	€ 21.300,00
somme a disposizione della stazione appaltante per:		
rilievi, accertamenti e indagini		
imprevisti e arrotondamenti	€ 2.354,86	
spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla DL e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, perizia geologica e d.l. geologica compresa IVA e cassa previdenziale	€ 2.130,00	
Art.113, D.Lgs 50/2016 - 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo per funzioni tecniche interne)	€ 529,14	
Contributo ANAC		
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 4.686,00	
Sommano	€ 9.700,00	€ 9.700,00
TOTALE		€ 31.000,00