

COMMITTENTE:

COMUNE DI VALPRATO SOANA

OGGETTO: **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'INTERVENTO DI
REGIMAZIONE DEL DEFLUSSO REGOLARE DEL CONOIDE
VALANGHIVO, DEL RIO ARLENS E SOANA E RIPRISTINO DELLA
SCOGLIERA SPONDA DESTRA OROGRAFICA DEL TORRENTE
SOANA A PROTEZIONE DELLA VIABILITA' PUBBLICA A
SEGUITO AD EVENTO METEOROLOGICO AVVERSO
NEI GIORNI 16 E 17 APRILE 2025**



Città metropolitana di Torino



LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI VALPRATO SOANA, LOCALITÀ RIO ARLENS E SOANA

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

N° ELABORATO:

D

ARCHIVIO: **6407** | **2025.272** | **GEN** | **D** | **ESE** | **00**

SCALA:

-

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

**Loranzè,
Novembre 2025**

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI

			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA		RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.	0	11/2025	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA	.	.	S.S.	G.N.	1	.	.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	S.S.	P.C.			2	.	.
DLS	DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA	Ing. C. PACE	.	.			3	.	.
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN	.	.			4	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. G. BERTOLA	.	.			5	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO	.	.			6	.	.
TFM	IMPIANTI TERMOFLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	.	.			7	.	.
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE	.	.			8	.	.
STR	STRUTTURE	Ing. D. KOETTING	.	.			9	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. K. ALDBAISSY	.	.			10	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.			11	.	.

PROGETTISTA:

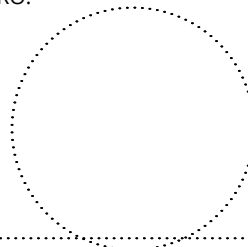
**Ing. Gianluca NOASCONO
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO**

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 01.P01.A05.005	LAVORI A CORPO LAVORO (SpCat 1) Operaio 4° livello Ore normali taglio piante in alveo raccolta piante ed accastamento					6,000 12,780	42,89	805,47
	SOMMANO h					18,780		
2 01.P24.A10.015	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,500 (peso operativo oltre 250 e fino a 310 q) sistemazioni varie terreni sistemazione sponde RIO ARLENS sistemazione pianoro RIO ARLENS Formazione pista ingresso abitazione Formazione pista provvisoria torrente Soana Rimozione pista provvisoria Soana					32,000 8,000 6,000 4,000 12,000 5,500	119,82	8087,85
	SOMMANO h					67,500		
3 18.A30.A45.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... Fondazione scogliera Muro Elevazione scogliera (La=(1+1,5)/2) (Al=(2,5+4)/2) *(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(2,5+4)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=14-6) *(lung.=14-6)*(larg.=(1+1,5)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=21-14) (Al=(3,5+4)/2) *(lung.=21-14)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(3,5+4)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=28-21) (Al=(4+3,5)/2) *(lung.=28-21)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(4+3,5)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=31-28) (Al=(3,5+4)/2) *(lung.=31-28)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(3,5+4)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=43-31) (Al=(3+3,5)/2) *(lung.=43-31)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(3+3,5)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=53-43) (Al=(4+3)/2) *(lung.=53-43)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(4+3)/2) (La=(1+1,5)/2) (Lu=56-53) (Al=(4+1,5)/2) *(lung.=56-53)*(larg.=(1+1,5)/2)*(H/peso=(4+1,5)/2)		56,000 6,000 8,000 7,000 7,000 3,000 12,000 10,000 3,000	2,000 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250 1,250	1,000 3,250 4,000 3,750 3,750 3,750 3,250 3,500 2,750	112,000 24,375 40,000 32,813 32,813 14,063 48,750 43,750 10,313	112,37	40327,01
	SOMMANO m³					358,877		
4 18.A30.A35.005	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 disposti secondo sagoma compresa la movimentazione di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... Risanamento briglia esistente (B) Risanamento briglia esistente (B1) Sbarramento formazione salto (C)		12,000 5,000 12,000	1,000 1,000 1,000	3,000 2,000 2,000	36,000 10,000 24,000		
	A R I P O R T A R E					70,000		49220,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					70,000		49220,33	
5 18.A30.A45.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... Platea formazione salto (D)		16,000	15,000	1,000		60,17	4211,90	
						70,000			
						240,000			
						SOMMANO m³			240,000
6 18.A30.A37.005	Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo provenienti da disalvei o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 disposti secondo sagoma compresa la movimentazione di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, posata a secco. -- RIO ARLENS Imbottimento lato DX Imbottimento conoide a valle Imbottimento conoide a monte Imbottimento chiusura deviazione						112,37	26968,80	
						SOMMANO m³			240,000
7 28.A05.E10.005	SOMMANO m³					253,400	62,58	15857,77	
7 28.A05.E10.005	SICUREZZA (SpCat 2) RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese					200,000			
8 28.A20.F20.005	SOMMANO m					200,000	3,70	740,00	
8 28.A20.F20.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina					1,000			
	SOMMANO cad					1,000	83,39	83,39	
Parziale LAVORI A CORPO eur								97082,19	
A R I P O R T A R E								97082,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97082,19
	T O T A L E e u r							97082,19
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C C:001 C:002	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
	LAVORI A CORPO eur	97082,19	100,0000
	LAVORO eur SICUREZZA eur	96258,80 823,39	99,1519 0,8481
	TOTALE eur	97082,19	100,0000
	Loranzè, _____		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		