

Regione Calabria



Provincia di Cosenza



Comune di San Giovanni in Fiore



---

## **CONSORZIO VALLE CRATI** **RENDE**

---

**RICHIESTA FINALIZZATA ALL'OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE PER  
EFFETTUARE L'OPERAZIONE DI STOCCAGGIO TEMPORANEO ALL'INTERNO DELLA  
ESISTENTE DISCARICA IN LOCALITÀ "VETRANO", NEL COMUNE DI SAN GIOVANNI IN  
FIORE (CS)**

---



---

### **ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO PIAZZOLA PROVVISORIA**

<i>fase</i>	<i>data</i>	<i>rev.</i>	<i>Descrizione fase</i>	<i>redatto</i>	<i>controllato</i>	<i>approvato</i>



**Comune di San Giovanni in Fiore**  
Provincia di Cosenza

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Piazzola stoccaggio temporaneo con prezziario 2021

**COMMITTENTE:** CONSORZIO VALLE CRATI

RENDE, 17/06/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 21CL.PR.C.0 170.050.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm <b>euro (sei/51)</b>	m	6,51
Nr. 2 21CL.PR.C.0 710.030.o	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Della capacità di 10000 litri Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta della capacità di 10000 litri <b>euro (tremilacinquecentoventisei/31)</b>	cad	3'526,31
Nr. 3 21CL.PR.E.0 0110.030.a	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (sette/26)</b>	mc	7,26
Nr. 4 21CL.PR.E.0 0120.010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/55)</b>	mc	9,55
Nr. 5 21CL.PR.E.0 0310.010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc <b>euro (novantasette/61)</b>	mc	97,61
Nr. 6 21CL.PR.E.0 0790.060.b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 <b>euro (cinquantacinque/47)</b>	mc	55,47
Nr. 7 21CL.PR.U.0 420.130.a	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spirale e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Di altezza 1200 mm <b>euro (cinquecentonovanta/81)</b>	cad	590,81
Nr. 8 21CL.PR.U.0 520.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (nove/93)</b>	mc	9,93
Nr. 9 21CL.PR.U.0 520.030.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (uno/35)</b>	mq	1,35
Nr. 10 21CL.PR.U.0 520.120.a	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto a struttura piana Fornitura e stesa di geotessile tessuto a struttura piana realizzato tessendo in trama ordito nastri in polipropilene. E' un geotessile del tipo tessuto a maglia chiusa con resistenze simmetriche in filamenti o bandelle di polipropilene, capace di aumentare la capacità portante del terreno e la ripartizione del carico localizzato ad alta resistenza ed alto flusso .Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime: - Polimeri trama ordito polipropilene ad alta tenacità - Tipi di filamento monofilo fibrillato - Allungamento a carico massimo MD (EN ISO 10319) % 15 - Allungamento a carico massimo CD (EN ISO 10319) % 10 - Resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236) KN 5,5 - Resistenza a trazione CBR (EN ISO 10319) MD KN/m 50 ) CMD 50 - Permeabilità normale al piano (EN ISO 11058:1999) l/mq/ sec 60 - porometria (EN ISO 12956:1999) mm <= 400 Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto. Strato separatore e di rinforzo <b>euro (cinque/30)</b>	mq	5,30
Nr. 11	Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE Fornitura e posa		



**Comune di San Giovanni in Fiore**  
Provincia di Cosenza

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Piazzola stoccaggio temporaneo con prezziario 2021

**COMMITTENTE:** CONSORZIO VALLE CRATI

RENDE, 17/06/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 21CL.PR.E.0 0120.010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un b ... re in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Formazione canale per sistemazione cordolo	330,00	0,30	0,300		225,00 29,70		
	SOMMANO mc					254,70	9,55	2'432,39
2 21CL.PR.E.0 0110.030.a	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il ... e: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavi livellamento					1'483,95		
	SOMMANO mc					1'483,95	7,26	10'773,48
3 21CL.PR.U.0 520.030.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiunge ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 rullatura e compattazione fondo vasca					2'519,61		
	SOMMANO mq					2'519,61	1,35	3'401,47
4 21CL.PR.U.0 520.010.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che d ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 riporti e livellamento riporto per argini Formazione rampa di accesso					1'309,42 174,52 197,38		
	SOMMANO mc					1'681,32	9,93	16'695,51
5 21CL.PR.U.0 930.265.a	FORNITURA E POSA DI GEOCOMPOSITO BENTONITICO LAMINATO Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato (GCL) a base di bentonite sodica avente uno spessore nominale secco non ... prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. Geocomposito bentonitico laminato Fondo e pareti					3'097,17		
	SOMMANO mq					3'097,17	23,03	71'327,83
6 21CL.PR.U.0 520.130.a	Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per scariche con membrane HDPE Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e d ... Resistenza a fatica (secondo ASTM D5397) non inferiore a 400 h, mFI a 190°C e 5 kg non superiore a 1,3. membrane in HDPE telo da 3mm telo da 2mm copertura telo da 2mm copertura	3097,17			1,500	4'645,76 3'097,17 1'980,00		
	SOMMANO mq					9'722,93	15,13	147'107,93
7 21CL.PR.U.0 520.150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto Fornitura e posa in opera di strato di fondazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							251'738,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'738,61
8 21CL.PR.U.0 420.130.a	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm ... proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Di altezza 1200 mm					629,90	39,82	25'082,62
						629,90		
						1,00		
						1,00		
9 21CL.PR.C.0 710.030.o	SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegat ... batoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta della capacita' di 10000 litri					3,00	3'526,31	10'578,93
	SOMMANO cad					3,00		
10 21CL.PR.C.0 170.050.b	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa desti ... PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00		
11 21CL.PR.U.0 520.120.a	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto a struttura piana Fornitura e stesa di geotessile tessuto a struttura piana realizzato tessendo i ... e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto. Strato separatore e di rinforzo tnt non meno di 500 g/m2					3'097,17	5,30	16'415,00
	SOMMANO mq					3'097,17		
12 NP.01	F.P.O. Pompa antideflagrante Atex, compreso QE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
13 21CL.PR.E.0 0790.060.b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10	3097,00			0,250	774,25	55,47	42'947,65
	SOMMANO mc					774,25		
14 21CL.PR.E.0 0310.010.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di conglomerat ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc cordolo per fissaggio telo	330,00	0,30	0,300		29,70		
	SOMMANO mc					29,70		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							359'264,91
	T O T A L E euro							359'264,91
	A R I P O R T A R E							359'264,91



[illegible]