

Comune di Isola di Capo Rizzuto
Provincia di Crotone

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: Messa in sicurezza temporanea di pendio per la mitigazione del pericolo imminente, a protezione della C.d.M. 184 del 18.07.2007 (Reg Conc.n.1 del 23.03.2026), mediante rimozione di coltre detritica mobilizzata dal Ciclone Harry e regimentazione delle acque

COMMITTENTE: Condominio Villaggio Tucano

Crotone, 13/04/2026

IL R.U.P.

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 CAL25_01.A 04.001.007	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici 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, pozzolanna, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO...	m³	3'000,00			
2 CAL25_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi SOMMANO...	m³	3'000,00			
3 CAL25_01.A 06.017.001	Vespaio orizzontale con argilla espansa argilla espansa granulare diam. 4-8 mm SOMMANO...	m³	63,36			
4 CAL25_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm SOMMANO...	m³	77,00			
5 CAL25_04.F 07.006.002	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 SOMMANO...	m	220,00			
6 CAL25_06.I2 0.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm SOMMANO...	cad	3,00			
7 CAL25_16.E 03.006.001	Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione. 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 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto Resistenza a trazione (L/T) ≥ 12,5kN/m Allungamento a carico massimo (L/T) ≥ 40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥ 2,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 27mm (UNI EN ISO 13433:2006)					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
8 CAL25_16.E 03.025.011	Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010) Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica ≥ 180 g/mq SOMMANO...	m²	255,00			
	Rinforzo e protezione dei terreni mediante applicazione di: geogriglia in filamenti di poliestere, geogriglia bidirezionale tessuta in trama ed ordito, geombrana impermeabile rinforzata, biostuoia in fibra di paglia, biostuoia in fibra di paglia e cocco, biostuoia in fibra di cocco, geocomposito sintetico, biotessile, geostuoia rinforzata con geogriglia, geotessile non tessuto agugliato e calandrato e geostuoia tridimensionale Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuoia in fibra di paglia di massa aerica non inferiore a 500 g/mq. Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro SOMMANO...	m²	1'209,50			
9 CAL25_20. M01.001.003	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri. in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg franco cantiere fino a 30 km SOMMANO...	Tn	196,35			
10 CAL25_PR.P 38.020.001	Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). Geombrana costituita da un tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui viene laminato su entrambe le superfici uno spesso film di rivestimento in polietilene a bassa densità. La geomembrana dovrà avere una densità non inferiore a 225 g/mq e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 15,0 kN/m e resistenza trasversale non inferiore a 15,0 kN/m UNI EN ISO 10319:2015) SOMMANO...	m²	396,00			
11 NP01	Interventi stabilizzanti Fascinata viva drenante su pendio Stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°÷35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 ÷ 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 ÷ 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, il tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
12 NP02	opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 ÷ 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30÷0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.					
	SOMMANO...	m	284,00			
	Oneri di gestione dei materiali terrosi per sistemazione fondiaria (NON SOGGETTA A RIBASSO)					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA					
	T O T A L E					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____ Costi della manodopera euro _____ Crotone, 13/04/2026 IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i> _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____					