PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:500



KEYPLAN
SCALA 1:10'000



FOTOGRAMMA PROSPETTICO 2020



FOTOINSERIMENTO SU FOTOGRAMMA PROSPETTICO 2020



LEGENDA

- Berma a quota +1.5 mslmm
- Scarpata pendenza 2/1
- Linea d'acqua a progetto
- Chiusura scarpata su fondale esistente
- Zone di intervento naturalistico
- Dividente Demaniale d'Impianto

RETE IN FILO DI ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA TIPOLOGICA

Rete in filo d'acciaio ad alte prestazioni TECCO®	
Forma della maglia:	romboidale
Diagonale:	x : y = 62 : 95 mm (+/- 3%)
Apertura maglia:	D_i = 48 mm (+/- 3%)
Angolatura della maglia:	ε = 54°
Spessore totale della rete:	h_{tot} = 7,0 mm (+/- 1 mm)
Luce nello spessore della rete:	h_i = 3,0 mm (+/- 1 mm)
Numero di maglie (longitudinale):	n_l = 10.5 pcs/m
Numero di maglie (trasversale):	n_q = 16.1 pcs/m

Filo d'acciaio TECCO®	
Diametro del filo:	d = 2,0 mm
Classe de resistenza:	$f_t \geq 1'650$ N/mm²
Materiale:	filo d'acciaio ad alta resistenza
Resist. alla trazione di un filo:	Z_m = 5,2 kN

Protezione contro la corrosione TECCO®	
Stainless steel (INOX):	1.4462 (AISI 318)

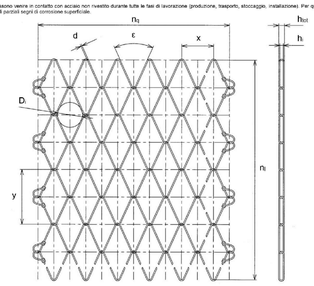
Parametri di resistenza	
Resistenza alla trazione:	$Z_m \geq 75$ kN/m' *)
Resistenza al punzonamento:	$D_k \geq 100$ kN *)
Resistenza al taglio superiore alla piastra:	$P_k \geq 50$ kN *)
Resistenza alla trazione lungo pendio parallelamente alla superficie:	$Z_R \geq 10$ kN *)
Allungamento nel test a trazione longitudinale:	$\delta < 6.0$ % *)

Rotolo standard rete TECCO®	
Ampiezza del rotolo:	b_{tot} = 3.9 m
Lunghezza del rotolo:	l_{tot} = 30 m
Superficie totale per rotolo:	A_{tot} = 117 m²
Peso unitario al m²:	g = 1.1 kg/m²
Peso per rotolo:	G_{tot} = 128 kg
Bordature:	Anelli ritorti e chiusi

*) Conforme con EAD 230025-00-0106 con piastre di ripartizione P33

I fili in acciaio inossidabile possono venire in contatto con acciaio non rivestito durante tutte le fasi di lavorazione (produzione, trasporto, stoccaggio, installazione). Per questo motivo non si può escludere che siano visibili piccoli segni di corrosione superficiale.

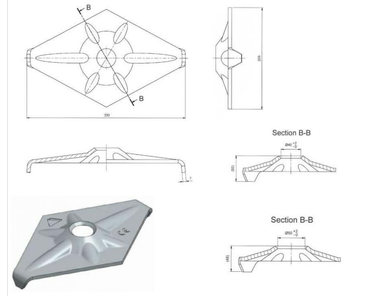
TECCO® G45/2
INOSSIDABILE



PIASTRA CUSPIDATA TIPOLOGICA

Lunghezza:	330 mm
Larghezza:	205 mm
Spessore:	7 mm
Diametro dei foro:	40 mm / 50 mm
Lunghezza delle cuspidi:	min. 20 mm
Peso:	2.2 kg
Geometria:	Romboidale
Resistenza longitudinale alla flessione:	≥ 2.5 kN/m

Protezione contro la corrosione	
Acciaio inossidabile (INOX):	1.4404 (AISI 316L)



LAVORAZIONI

Le lavorazioni prevedono:

OPERAZIONI PROPEDEUTICHE E PRELIMINARI
Posizionamento in prossimità delle aree di intervento dei materiali e delle attrezzature necessarie alla esecuzione dei lavori, compresa andata e ritorno di tutti i macchinari, nonché mob-demob impianti di cantiere.
Previsione di utilizzo di elicottero.

PULIZIA E DISGAGGIO - INTERVENTO 1
Ispezione e pulizia della parete rocciosa oggetto dell'intervento compreso: taglio della vegetazione arborea, disgaggio in modo controllato delle parti rocciose instabili, allontanamento del materiale di risulta e conferimento ad idoneo sito.

RAFFORZAMENTO CORTICALE - INTERVENTO 2 - CHIODATURA E RETE
Fornitura e posa in opera di rete in filo d'acciaio ad alta resistenza (del tipo non vincolante TECCO® G45/2) formata con rete metallica di contenimento ad aderenza con maglia esagonale a doppia torsione, in filo metallico zincato del diametro di mm. 2,00. La rete, in teli di larghezza di ml. 3,9 sarà fissata alla sommità e al piede delle pareti rocciose con una fune in trefoli d'acciaio corrente del diametro di mm. 12 sostenuta da ancoraggi in chiodi del tipo non vincolante DYWIDAG muniti di gancio in acciaio diametro mm. 32 e della lunghezza di ml 6,00 inseriti e inghisati nei fori praticati nella roccia.
Tutti i materiali da impiegare per la presente lavorazione devono esser rispondenti ai relativi, ed applicabili, criteri CAM.

RAFFORZAMENTO CORTICALE - INTERVENTO 5 E INTERVENTO 6 - CHIODATURA E RETE
Fornitura e posa in opera di Rete in filo d'acciaio ad alta resistenza (del tipo non vincolante TECCO® G45/2) formata con rete metallica di contenimento ad aderenza con maglia esagonale a doppia torsione, in filo metallico zincato del diametro di mm. 2,00. La rete, in teli di larghezza di ml. 3,9 sarà fissata alla sommità e al piede delle pareti rocciose con una fune in trefoli d'acciaio corrente del diametro di mm. 12 sostenuta da ancoraggi in chiodi del tipo non vincolante DYWIDAG muniti di gancio in acciaio diametro mm. 32 e della lunghezza di ml 3,00 inseriti e inghisati nei fori praticati nella roccia.
Tutti i materiali da impiegare per la presente lavorazione devono esser rispondenti ai relativi, ed applicabili, criteri CAM.

SEZIONI TIPOLOGICHE OPERE A MARE
SCALA 1:100

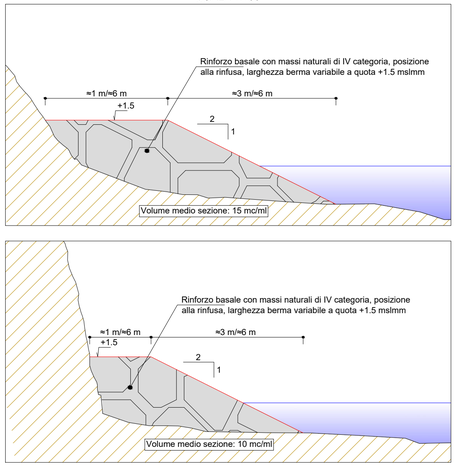


Tavola 05

COMUNE DI CERVO

PAOLO GAGGERO
10.11.2026 10:55:36 GMT+01:00

STUDIO E PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI DIFESA DELLE STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE URBANE, DELLE SPIAGGE E DELL'AMBIENTE SUL ALCUNI TRATTI DEL LITORALE COMUNALE DI CERVO
PRIMI INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO
PFTE

PROGETTO
ZONA DI LEVANTE

PAOLO GAGGERO
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DELLA PROVINCIA DI IMPERIA
N. 482

N.P. 2398 | SCALA: Varie

RTP Capogruppo Dott. ing. Paolo GAGGERO
UBICA s.r.l.
GeoScape coord.

Novembre 2026 | FILE: archivio/np 2398_Cervo