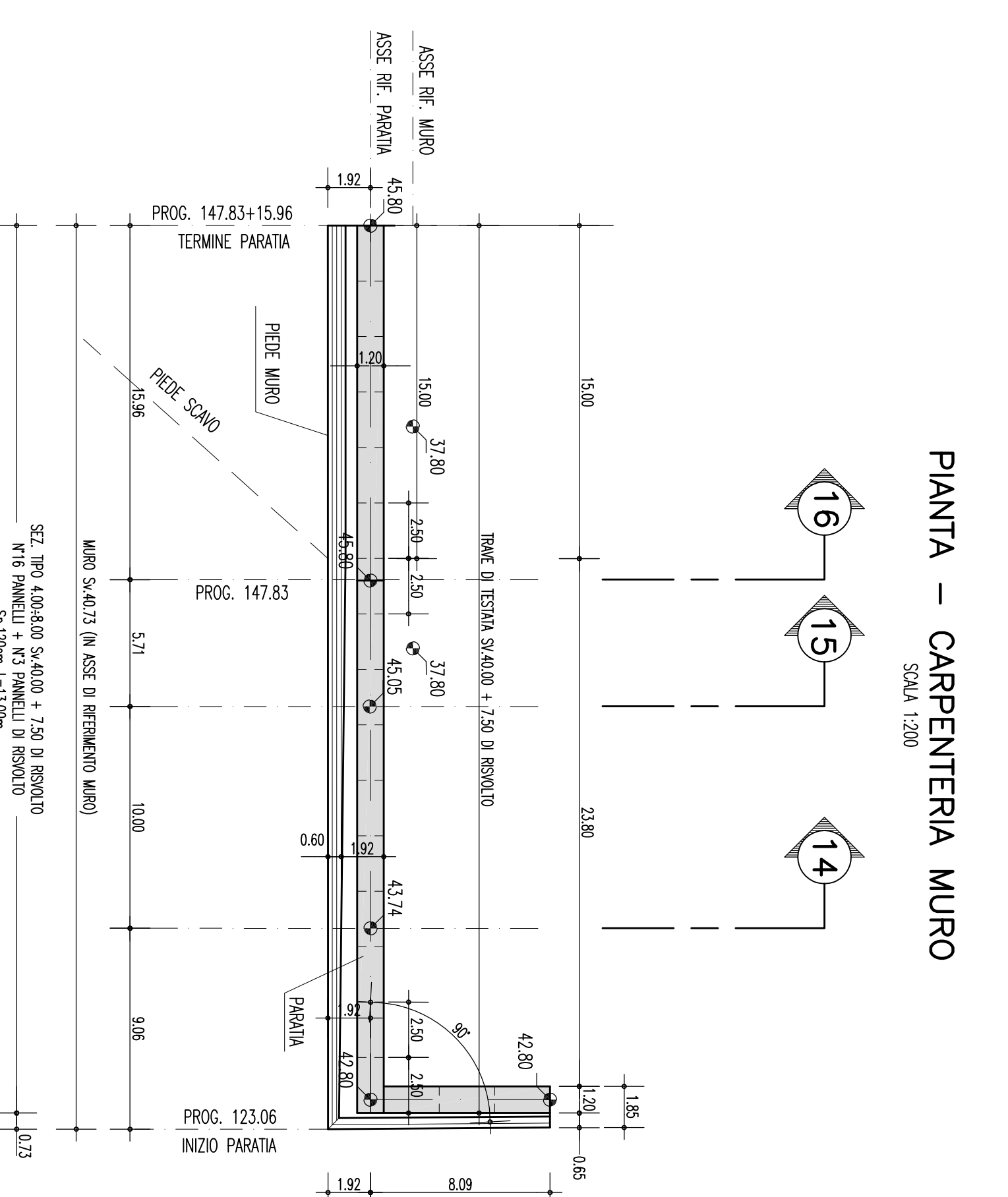
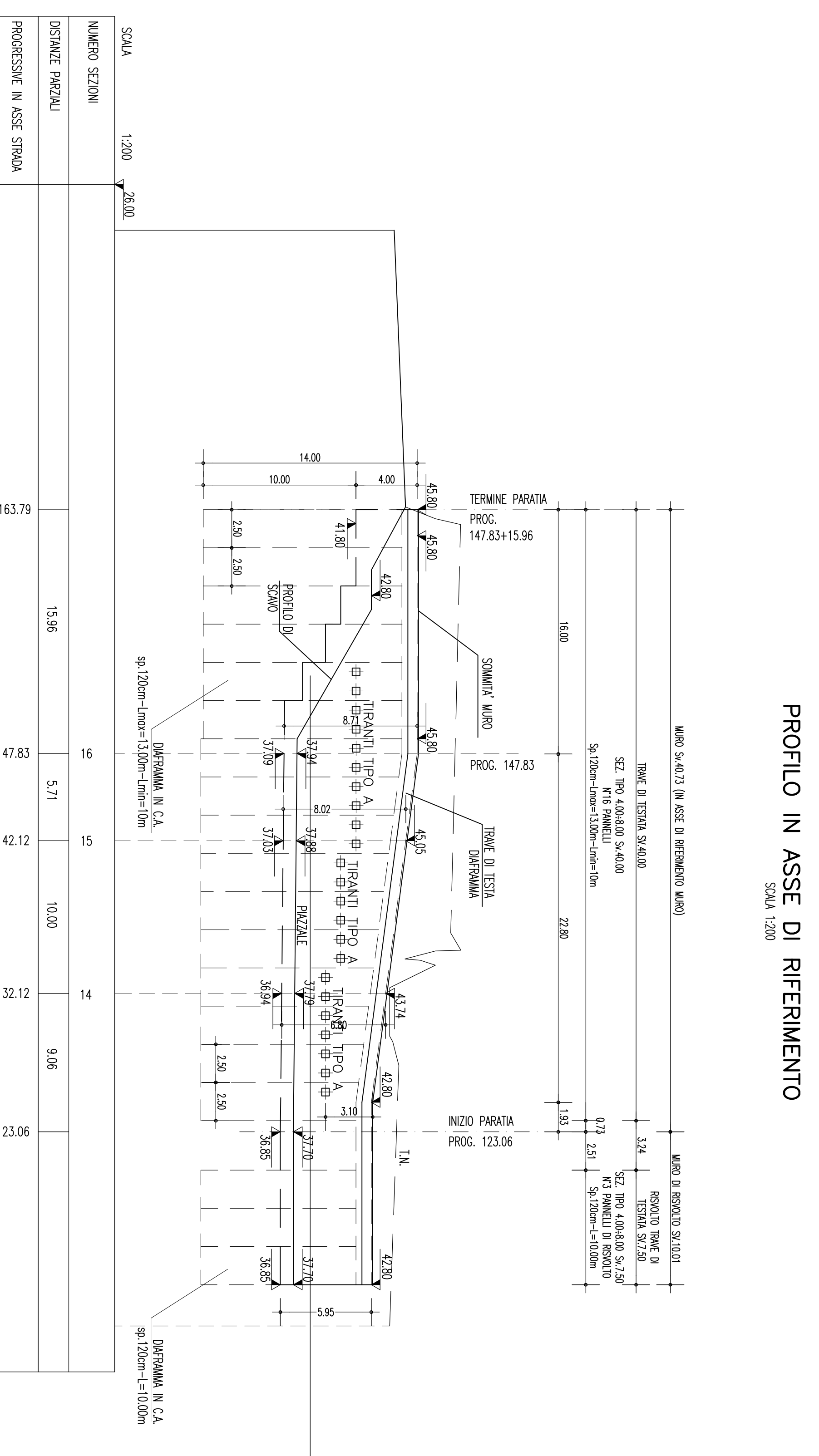


PARATE	
ALTEZZA SOTTO PARATA [m]	INCIDENZA ARMATURA [kg/m ²]
0 - 1,0m	80
1,0 - 15m	80
oltre 15m	80
TRAVE DI TESTATA DIFRANNO RIFERIMENTI N. C.A.	60
CORRADO D'APPoggio	15
	30

Tipo trame	n. tralci	φ tralci	l' [m]	Interasse [m]	libera [m]	L bulbo [m]	L col [m]	Tiro iniziale [kN]	Tiro esercizio [kN]
A	4	0,6"	10	2 x pannello (1,25)	11,0	5,5	16,5	200	210



NOTE GENERALI

- CONSUMERO GEMINIO PER GETTI IN OPERA**
 - Classe di esposizione ambientale: X/F4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C28/35
 - Classe di consistenza: S4
 - Classe di compatibilità: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONSUMERO GEMINIO PER DIFRANNO E RIEPIGMENTO**
 - Classe di esposizione ambientale: X/CZ (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Classe di consistenza: S4
 - Classe di compatibilità: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CALCESTRUZZO MASCO**
 - Classe di resistenza: CLASS C12/15
- ACCIAIO PER CONSOLIDAMENTO GEMINIO ARMATO**
 - Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B40C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica
 - Tensione caratteristica a rottura
 - Resistenza di calcolo
 - Deformazione caratteristica
 - Deformazione caratteristica di carico massimo
 - Coefficiente di progetto
- ACCIAIO PER BASTIE E CONTRASTI**
 - Elementi non sollecitati:
 - acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
 - ACCIAIO PER TRAVI
 - REFRUI ACCIAIO ARMONICO DA 0,6"
 - A=1,39 cm² f_{yk}≥ 1800 MPa f_{0,2k} 1600 MPa
 - MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MICROBOLI
 - Classe di esposizione ambientale: X/CZ (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,80
 - Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m³
 - Cemento tipo II 32,5 32,5N in ambiente non aggressivo
 - Cemento tipo III 42,5 42,5N in ambiente aggressivo
 - MISCELA CEMENTIZIA PER INIEZIONE DEI TRAVI
 - Classe di esposizione ambientale: X/CZ (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,80
 - Cemento tipo II 32,5 32,5N in ambiente non aggressivo
 - Cemento tipo III 42,5 42,5N in ambiente aggressivo
 - Eventuali additivi: superfondicanti, antirivolo, acceleranti, non aeranti e senza cloruri
 - Filler calcareo o siliceo: 0-30 kg
 - Eventuali bentonite: < 4% in peso del cemento
 - Fluidità Marshi: 20"-35"
 - Essiccazione: < 2%
 - Bande espansi con inerti di pellicole e setole
 - Eventuali additivi: inerti di pellicole e setole
 - PRELARGHI CONTI IN P.C. MICROREINFORCATO sui paramenti laterali di sostegno**
 - Classe di esposizione ambientale: X/CZ (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Classe di consistenza: S4
 - Classe di compatibilità: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
 - TUBI IN P.C. MICROREINFORCATO**
 - Classe di esposizione ambientale: X/CZ (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Classe di consistenza: S4
 - Classe di compatibilità: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
 - MATERIALE DRENANTE**
 - Strato di materiale granulato, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, operante come strato e compatto, sp.=10cm.

NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA DC 87 RISULTANO INDICATIVI E DA VERIFICARE IN SITO
- LA TRAVE DI TESTATA VA ESERCITATA SUBITO DOPO LA REALIZZAZIONE DEI DIFRANNO.
- I TRAVI SUI DIFRANNO SONO DEFINITI CON RELATIVA TABELLA NEL PROGETTO
- TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSE INDICAZIONI.
- TUTTI I DIFRANNO SARANNO REALIZZATI CON BENTON MORTENTE

Stretto
di Messina

EUROLINK S.C.A.

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)

COOPERATIVA MARITTIMI E SICUREZZA S.p.A. (Messina)

SHIKAWAKA - HANEDA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)

A.C.S. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Messina)

IL PROGETTO È STATO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO ECONOMICO DI:

Stretto di Messina S.p.A. (Messina)

Stretto di Messina S.p.A. (Messina)

Stretto di Messina S.p.A. (Messina)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO

ATTIVITÀ DI CARATTERE GENERALE

SISTEMAZIONI ESTERNE ED OPERE ACCESSORIE

CALABRIA - OPERE D'ARTE

PARATA PIAZZALE FABBRICATI IMPANTI - PIANI, PROSPETTO E SEZIONI

PC0092_F0

CONFEZIONE PER LA PROTEZIONE, VELOCITÀ E PRESSIONE DI CALCESTRUZZO A BASSA PERMEABILITÀ

Tipologia di rete: 170 gr/m² (100 gr/m² per rete di tipo "A")

Dimensioni: 1,00 x 1,00 m

Spessore: 2,00 mm

Classe di resistenza: C25/30

Classe di consistenza: S4

Classe di compatibilità: S4

Classe di permeabilità: S4

Classe di resistenza a trazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a compressione: > 25 N/mm²

Classe di resistenza a flessione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a taglio: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a torsione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a strisciamento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a scorrimento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a rotolamento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a distacco: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a frattura: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a rottura: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a lacerazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a perforazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a penetrazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a infiltrazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a evaporazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a condensaione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a ossidazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a corrosione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a degradazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a deterioramento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a invecchiamento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a usura: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a abrasione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a erosione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a lacerazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a perforazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a penetrazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a infiltrazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a evaporazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a condensaione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a ossidazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a corrosione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a degradazione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a deterioramento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a invecchiamento: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a usura: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a abrasione: > 1,5 N/mm²

Classe di resistenza a erosione: > 1,5 N/mm²