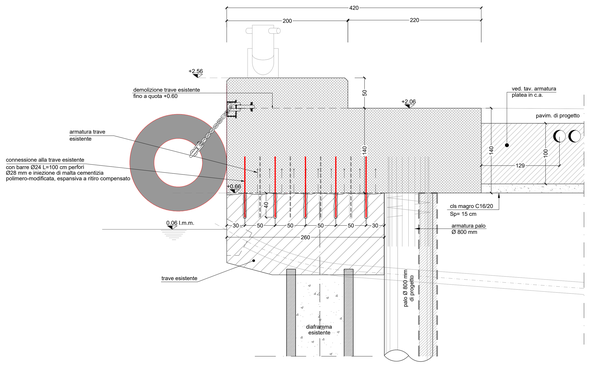
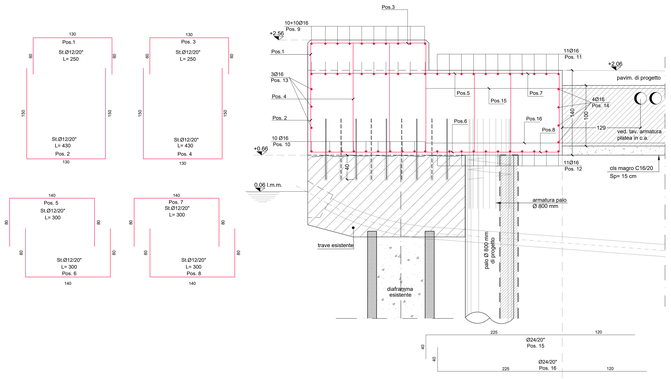
TRAVE DI CORONAMENTO IN C.A.
SEZIONE
Scala 1:25

CARPENTERIA

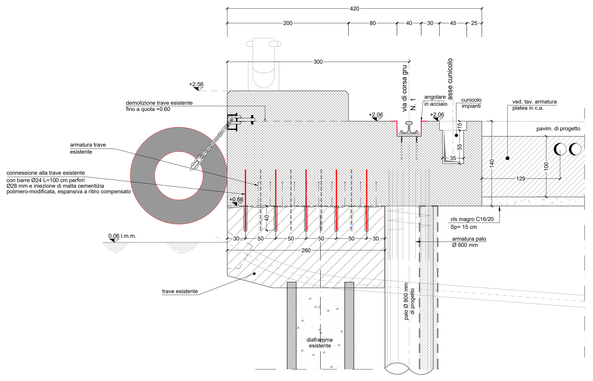


ARMATURA

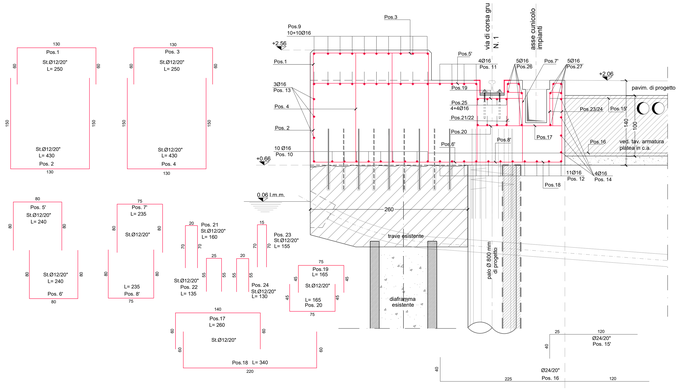


TRAVE DI CORONAMENTO IN C.A.
SEZIONE SU CUNICOLO IMPIANTI
Scala 1:25

CARPENTERIA

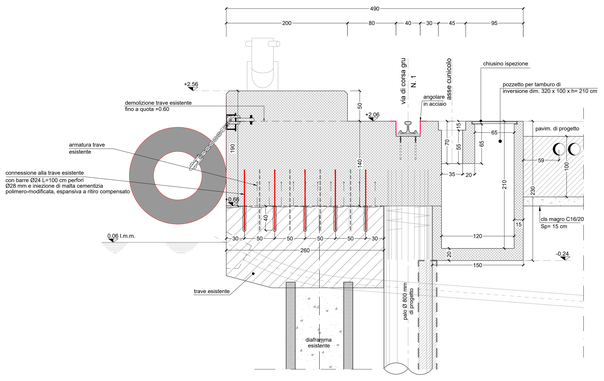


ARMATURA

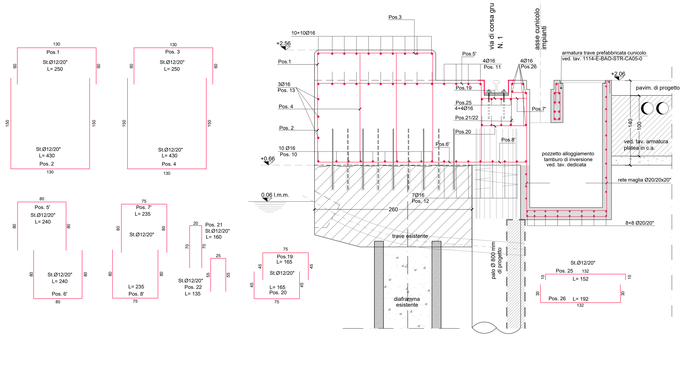


TRAVE DI CORONAMENTO IN C.A.
SEZIONE SU POZZETTO TAMBURO DI INVERSIONE
Scala 1:25

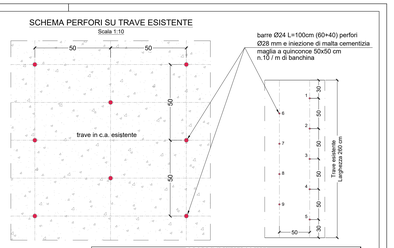
CARPENTERIA



ARMATURA



SCHEMA PERFORI SU TRAVE ESISTENTE
Scala 1:10



PRESCRIZIONI MATERIALI		
Elemento:	TRAVE DI CORONAMENTO - GETTI IN OPERA	
Calcestruzzi	Classe di resistenza	C35/45
	Classe di esposizione	XS3
	Rapporto massimo a/c	0.45
	Classe di consistenza	S4
	Dimensione massima aggregato	32 mm
	Tipo cemento	Pozzolanico
	Classe cemento	42.5 R
	Minimo contenuto in cemento	370 Kg/m³
	Ricoprimento minimo	45 mm
Armatura per c.a.	Classe acciaio	B450C
	f_{yk}	≥450 Mpa
	f_t	≥540 Mpa
	Sovrapposizione barre	50 x diametro nominale (ove non diversamente specificato)
	Protezione passiva acciaio	Ciclo di zincatura a caldo UNI EN ISO1461:1999
Ancoraggi	Ancoraggio	Malta cementizia
	Diametro foro inghisaggio	ϕ_{barra} + 2 mm
	Profondità foro	min 200 mm; max 500 mm

HUB PORTUALE ravenna

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

Provincia di Ravenna

APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

oggetto STRUTTURE
BA- BANCHINA "O" - LLOYD
TRAVE DI CORONAMENTO: CARPENTERIA ED ARMATURA

file	codice	scala
1114-E-BAO-STR-CA-04-1	1114-E-BAO-STR-CA-04-1	1:25

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Prima emissione	R. Di Maio	A. Longo	M. Di Stefano
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	R. Di Maio	A. Longo	M. Di Stefano

responsabile delle integrazioni Specialistiche: **Ing. Lucio de Angelis**
responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Grazioni**

committente
Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale
Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale
Darsena di Ravenna - Ex Pilastrone - 31
48122 Ravenna

contraente generale
Consorzio Stabile Grandi Lavori S.c.a.r.l.
Consorzio Stabile Grandi Lavori Scrl
Via Ludovico Ariosto 26
00192 Roma

Dredging International
Dredging International nv
Kapitein Cookstraat 1
2070 Zwijndrecht - Belgium

progettisti

Technital S.p.A.
Via Ca' Ricchetta, 20
37122 Verona
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Filippo Buscola

R&M Ingegneria
Rossi & Mazzola Associati
Via Ugo Bassi 6/B
40121 Bologna
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Tommaso Tassi

SISPI
SISPI srl
Via Ugo Bassi 6
40121 Bologna
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Marco Di Stefano