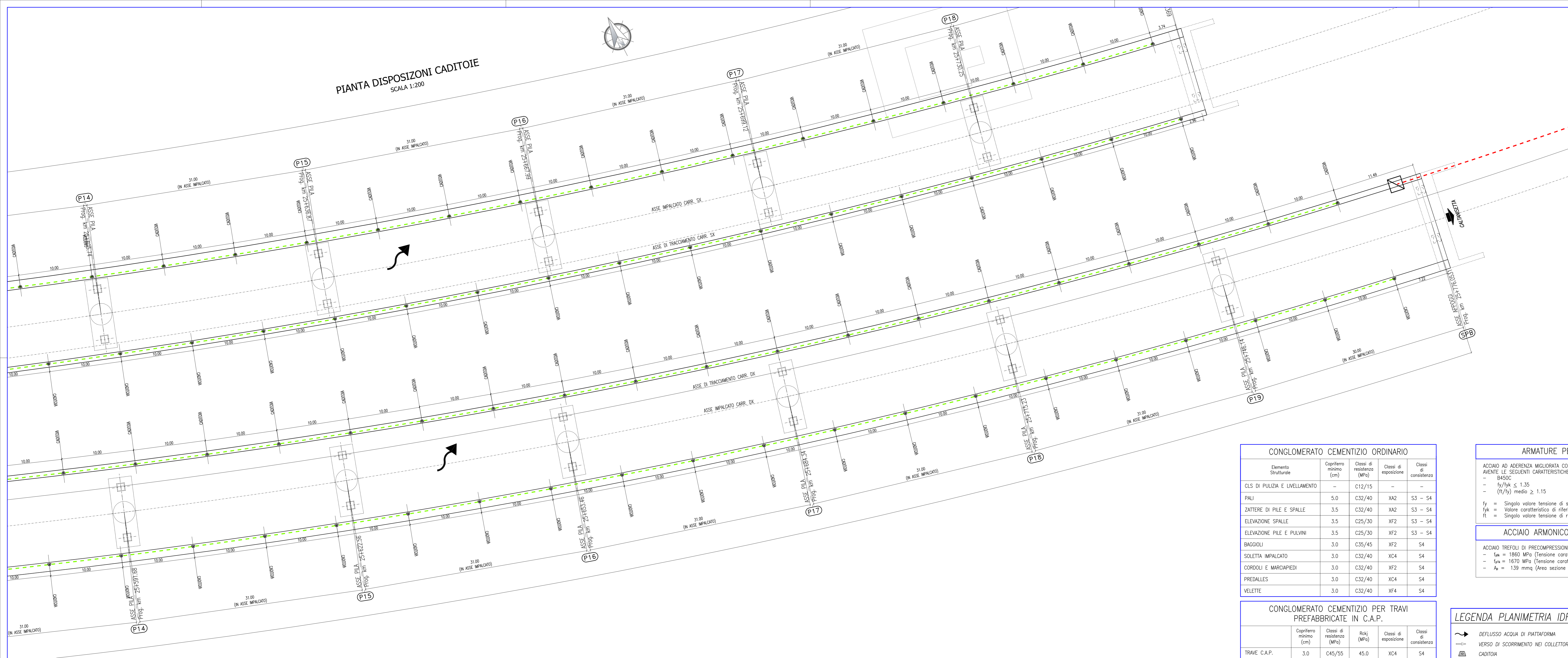


PIANTA DISPOSIZIONI CADITOIE
SCALA 1:200

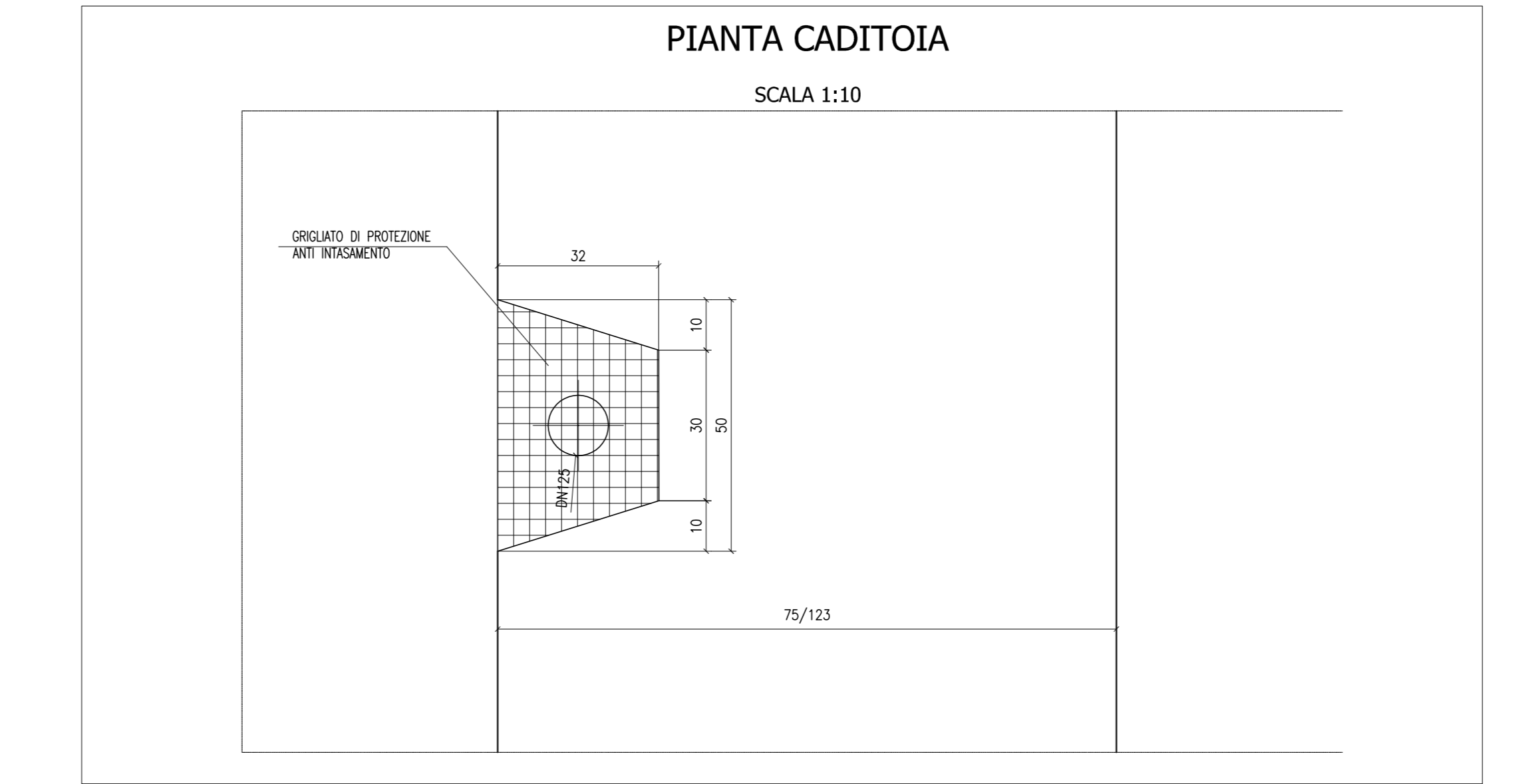
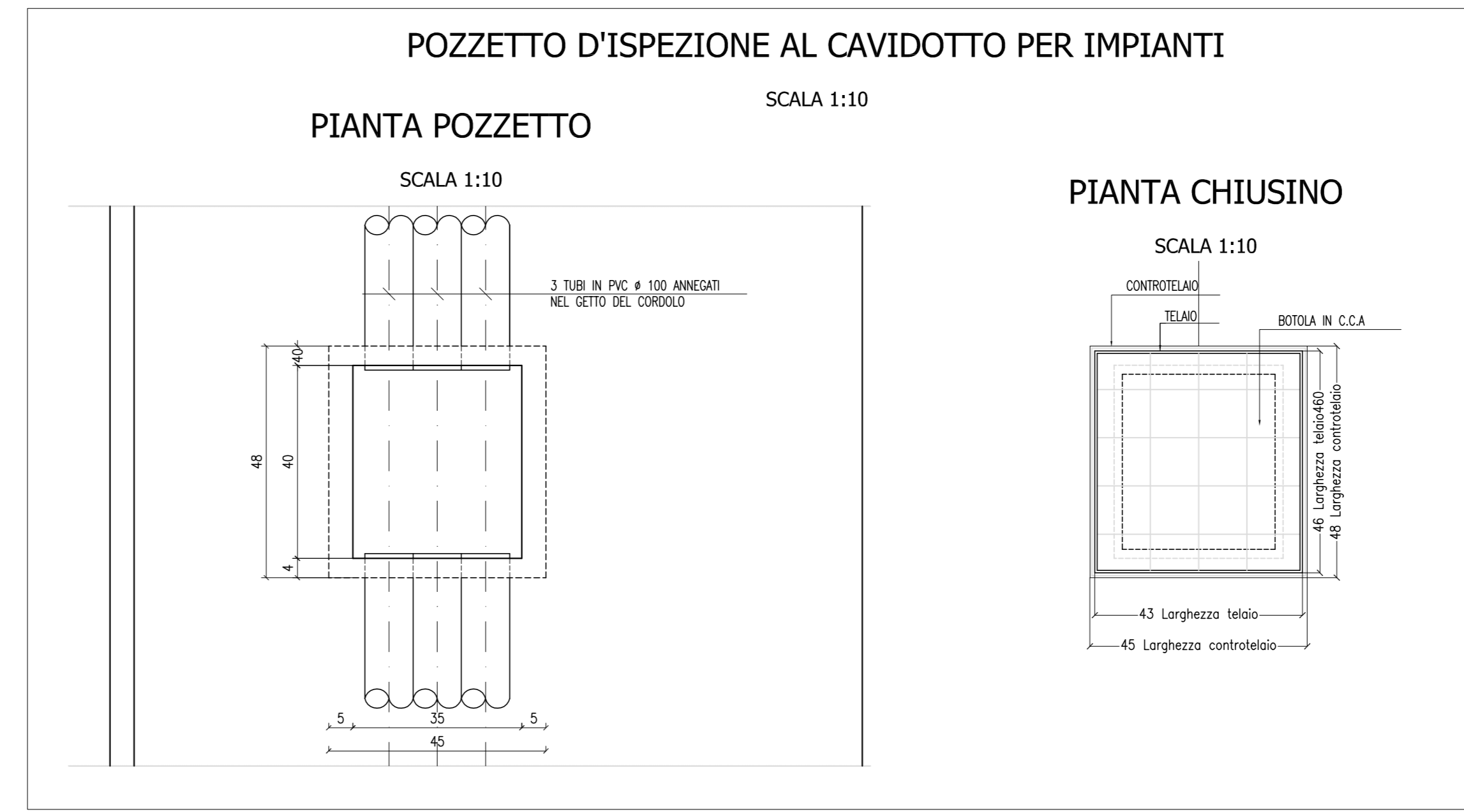
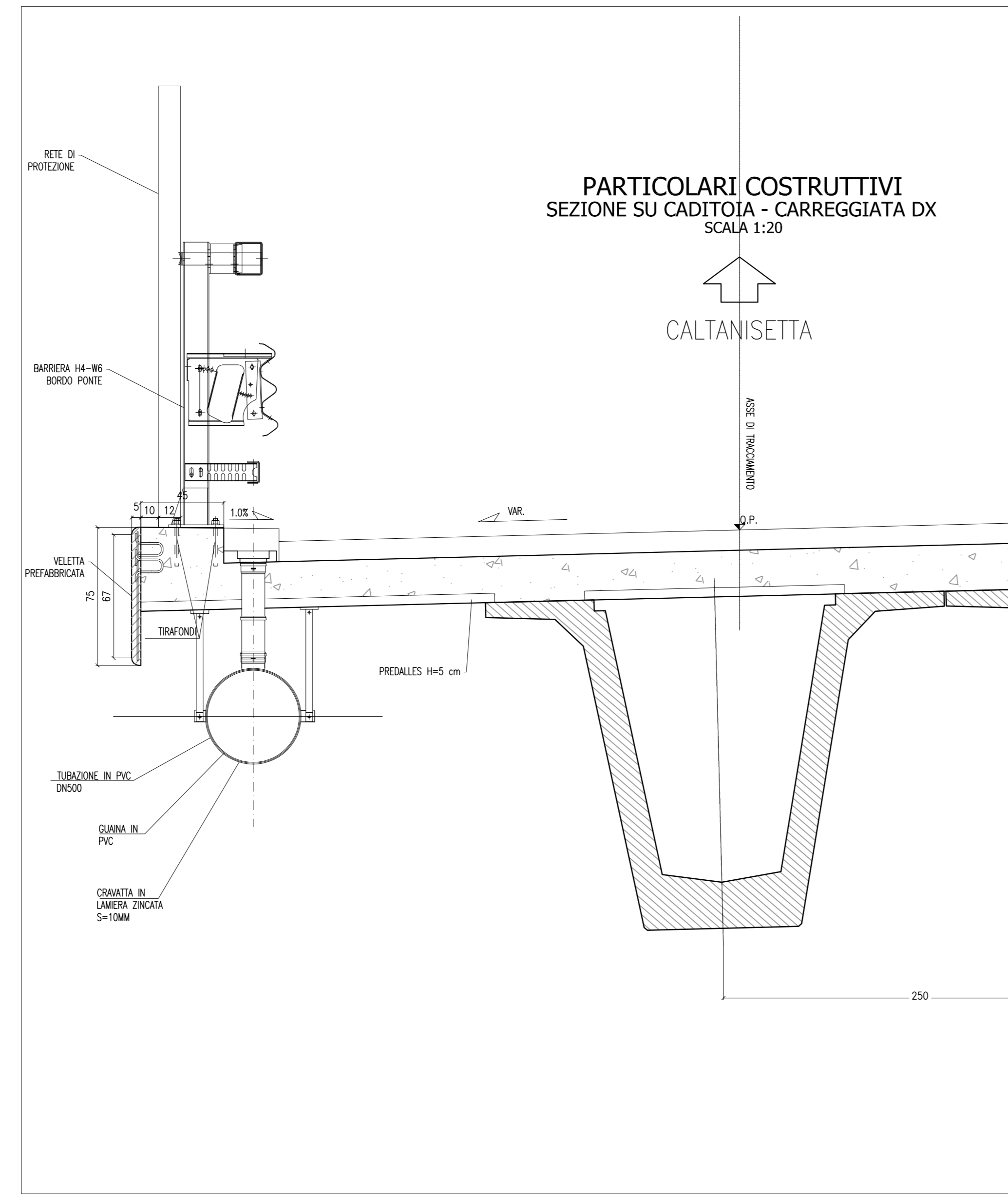
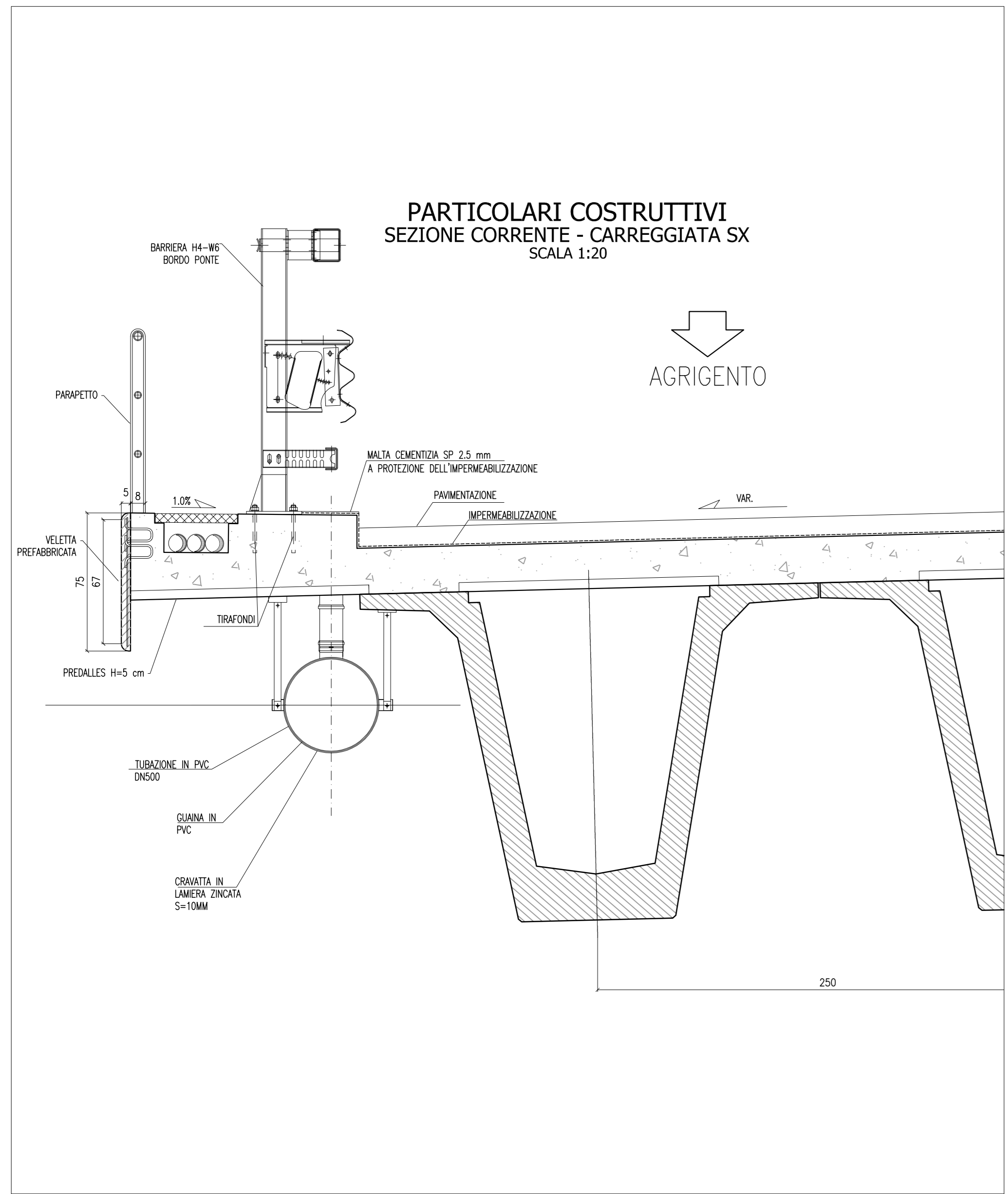


CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLE	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
- BARDI	
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$	
- (f_t/f_{tk}) medio ≥ 1.15	
f _y = Singolo valore tensione di snervamento	
f _{yk} = Valore caratteristico di riferimento	
f _t = Singolo valore tensione di rottura	
ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.	
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:	
- f _{yk} = 1860 MPa (tensione caratteristica di rottura)	
- f _{ak} = 1670 MPa (tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- A _s = 139 mmq (Area sezione nominale trefolo)	

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	XC4	S4

LEGENDA PLANIMETRIA IDRAULICA	
	DEFUSSO ACQUA DI PIATTAFORMA
	CADITOIA
	SEZIONE DI COMPIUVO
	CADITOIA CON POZZETTO D'ISPEZIONE
	POZZETTO
	SEZIONE DI DISPLUVIO
	COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
	COLLETTORE IN PEAD DN 400 mm
	COLLETTORE IN PEAD DN 500 mm
	COLLETTORE IN PEAD DN 400 mm
	COLLETTORE IN PEAD DN 315 mm
	COLLETTORE IN PEAD DN 630 mm



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contratto Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Arenella III
Drenaggio Acque di Piattaforma e Particolari Costruttivi - Tav. 3/3

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 157 V I 214 V I 14 I 0 X 0 9 5 C VARIE

F						
E						
D						
C	Settembre 2011	Aggiornamento Progettuale	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **DR. GIUSEPPE DE GIACOMO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. GIUSEPPE DE GIACOMO**
Il Direttore dei lavori: **DR. GIUSEPPE DE GIACOMO**