

Vasche	V2-V3-V5-V6-V11-V13-V14
Portata trattata [l/s]	150
Portata di punta [l/s]	750
Lunghezza (L) [cm]	1020
Altezza totale (H) [cm]	272
Diámetro (D) [cm]	250
Volume utile [mc]	28.5
Volume decantazione [mc]	15
Volume idrocarburi [mc]	1.5
Superficie lamellare attiva [mq]	75
Tempo di passaggio [sec]	190
Raccordi [DN]	800
Peso [Ton]	4.1

Caratteristiche tecniche e idrauliche

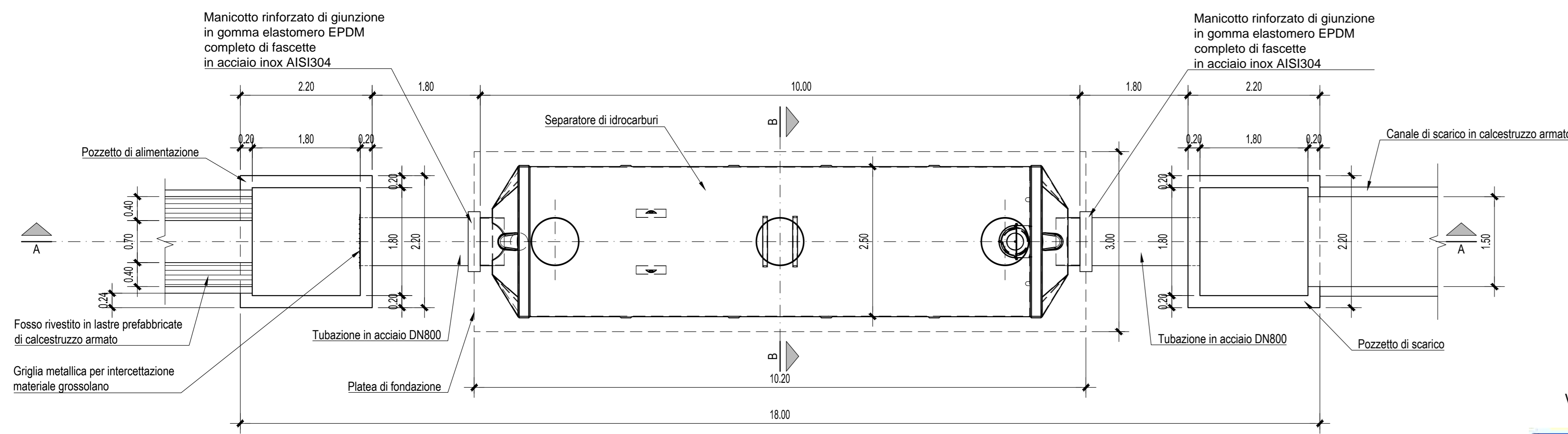
- Decantatore separatore di idrocarburi con by-pass integrato marchiato CE. L'impianto è dotato di:
- Monoblocco a forma di cilindrica ad asse orizzontale con fondi bombati in acciaio S235JR
 - Sciumatore di piena e by-pass integrati per la deviazione delle portate in ingresso eccedenti quelle trattabili.
 - Comparto di decantazione per la rimozione dei solidi sedimentabili
 - Filtro coalescente lamellare in polipropilene a nido d'ape per l'aggregazione dei liquidi leggeri per facilitarne la flottazione
 - Otturatore automatico galleggiante a protezione dell'uscita

Caratteristiche tubazioni

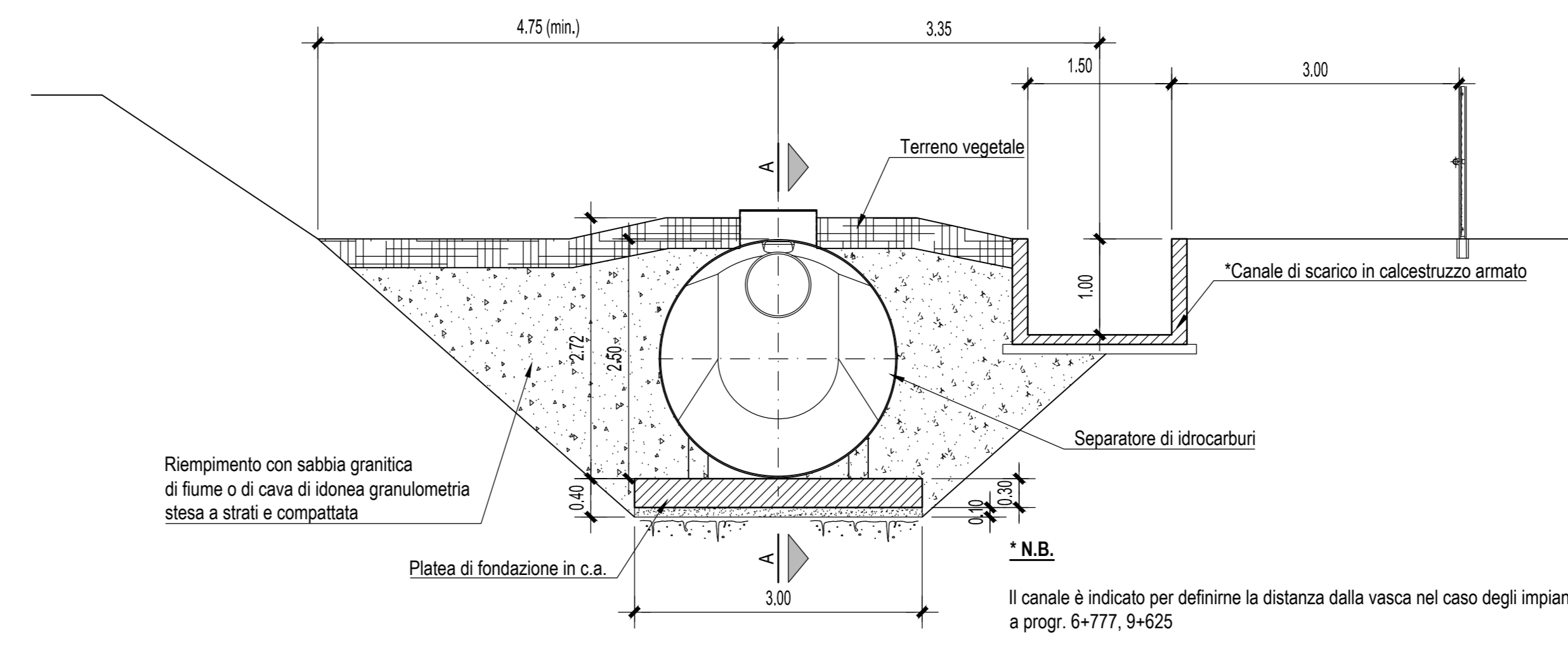
- Tubi in acciaio non legato con saldatura elettrolitica: DN800, SP: 8.0 mm, Peso kg/m 158.62, S275JR, UNI EN 10224-2005

CALCESTRUZZO (UNI EN 206 - UNI 11184 - UNI EN 196-1)						
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA STRUTTURALE	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m³)	ACC. MASSIMO	CLASSE DI CONSISTENZA	NOTE
OPERE A.C.A.	XCl-III	C24/28	300	0.80	SA	SA, p. 100
SOTTOPORTAZIONE IN CALCESTRUZZO MASICO						
TIPOLOGIA	SI	C15/10	-	-	SE	SE, p. 100
* I valori di resistenza e di deformazione sono quelli di progetto, non quelli caratteristici (UNI EN 1992-1-1)						
ACCIAIO PER C.A.						
Caratteristiche generali: acciaio laminato a caldo, con trattamento di stabilimento						
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm²)	f _{yk} (N/mm²)	NOTE	
TUBI IN ACCIAIO	Ø 800	S 275 JR	275	275		
RETI ELETTRICIZZANTI	Ø 10	S 235 JR	235	235		
(1) con S235JR, f _{yk} = 235 N/mm²						
(2) con S275JR, f _{yk} = 275 N/mm²						
* I valori sono quelli di progetto, non quelli caratteristici (UNI EN 1992-1-1)						
* I collegamenti tra tubi e reti sono a carico del progettista, non sono di competenza del costruttore						
* I collegamenti tra tubi e reti sono a carico del progettista, non sono di competenza del costruttore						
Elemento	Coefficiente di riduzione (α)		Distanza (mm)			
Tralicci, reti, vallette	0.7		25			
LEGENDE MISURE						
Tutti i dati sono espressi in metri, gli spessori in millimetri. Le misure generali sono quelle della sporcizia e degli assi. Le sagome sono indicate per ogni loro sezione. Il disegno delle armature deve essere conforme alle norme di progetto di seguito indicate.						
* I valori sono quelli di progetto, non quelli caratteristici (UNI EN 1992-1-1)						
DIMENTICHI PRELIMINARI:		Ø Barre = Ø20	s = 160			
NOTA FINALE:		Ø Barre = Ø20	s = 160			
* In caso di modifiche alle operazioni di cantiere, verificare il controllo delle dimensioni delle armature direttamente sul cantiere.						

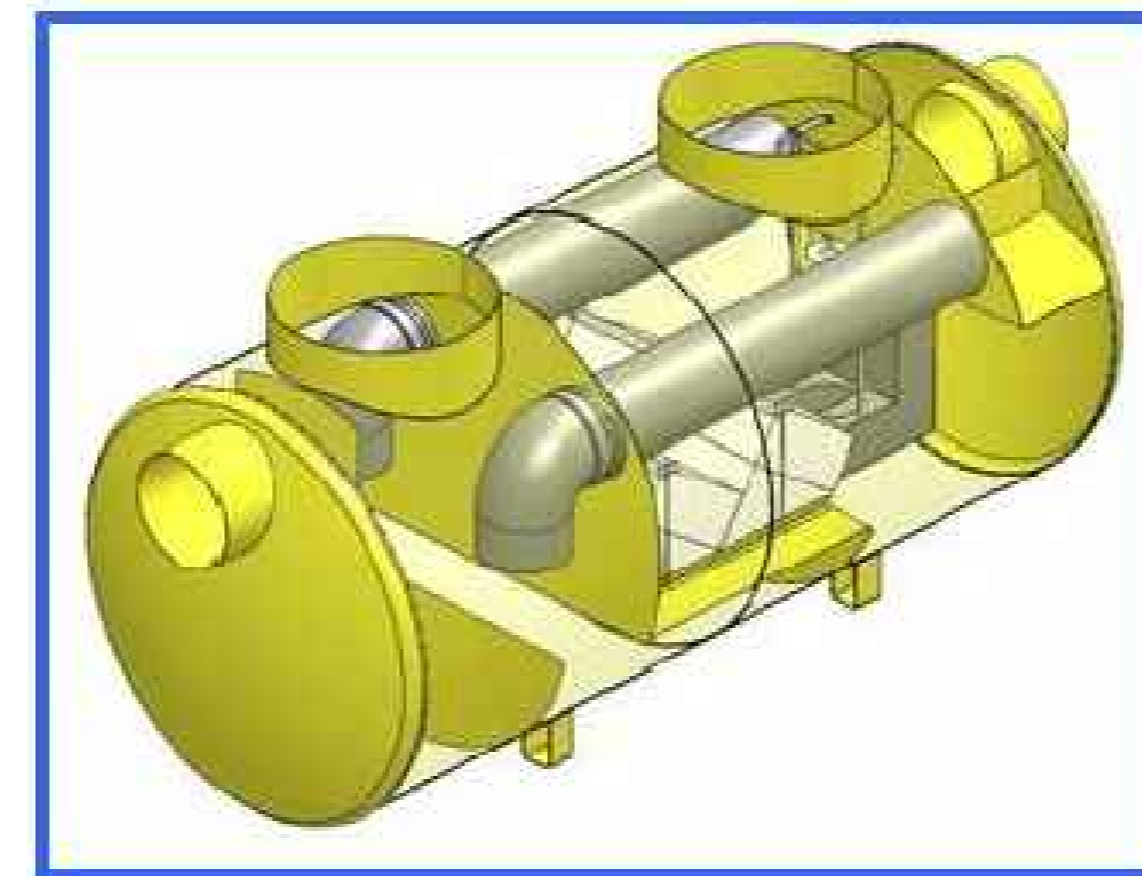
PIANTA SEPARATORE DI IDROCARBURI
Scala 1:50



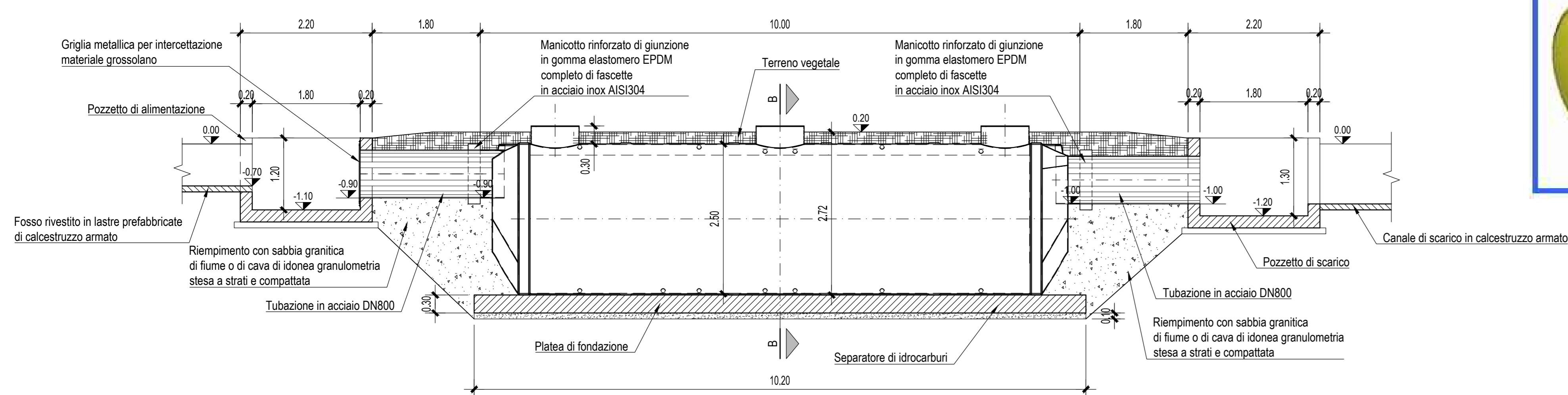
SEZIONE B-B
Scala 1:50



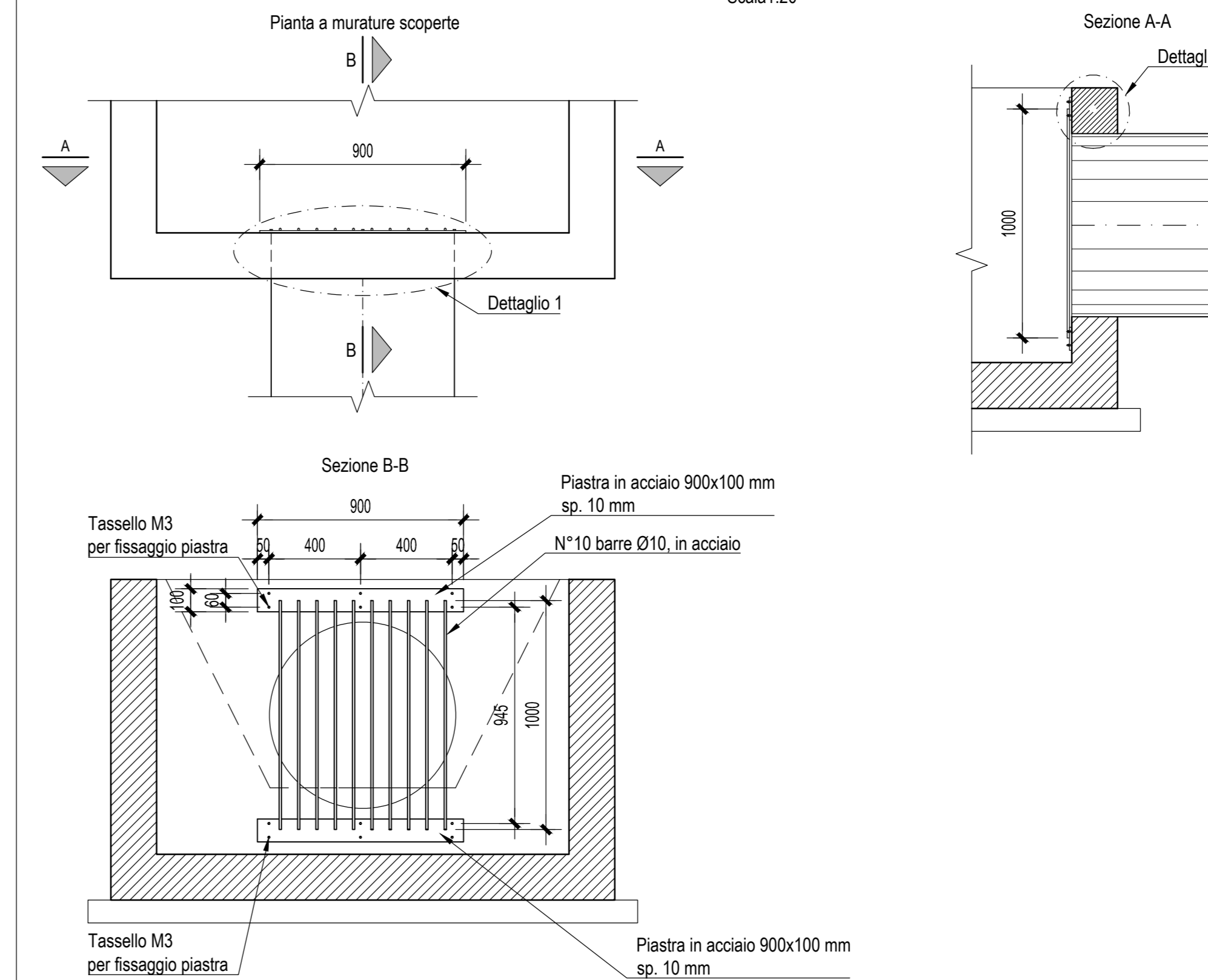
VISTA ASSONOMETRICA SEPARATORE DI IDROCARBURI



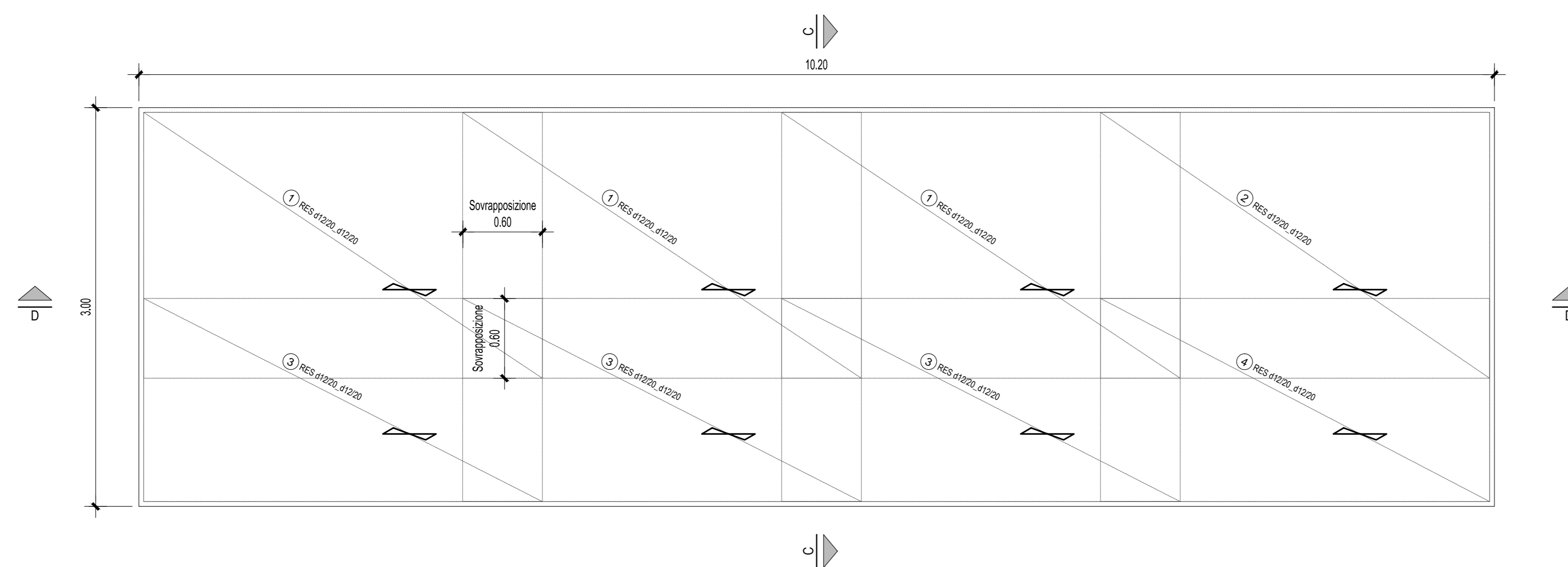
SEZIONE A-A
Scala 1:50



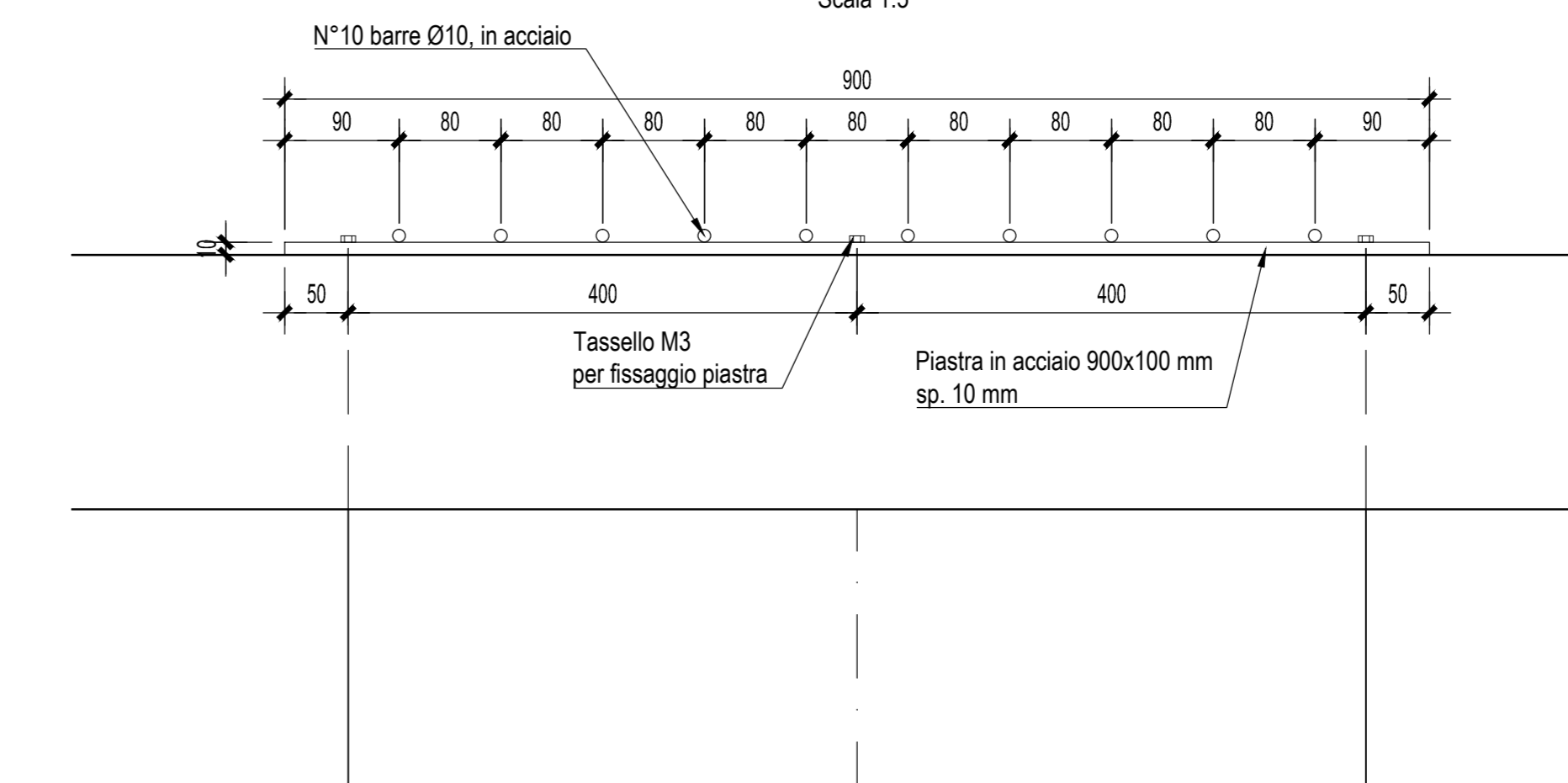
PARTICOLARE GRIGLIA METALLICA
Scala 1:20



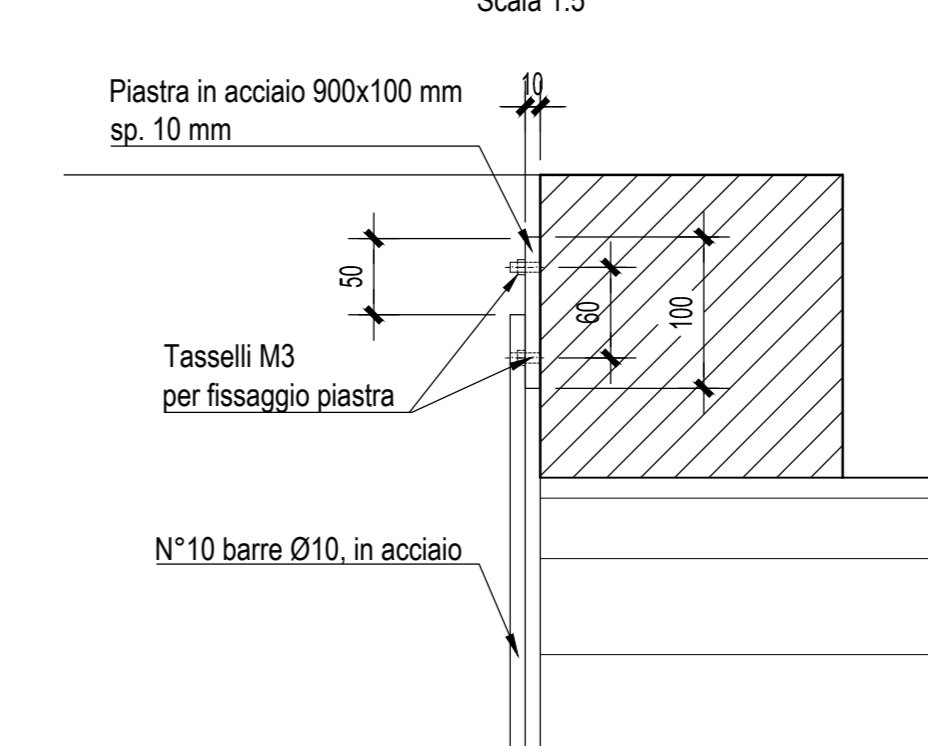
PIANTA - ARMATURA SUPERIORE ED INFERIORE
Scala 1:25



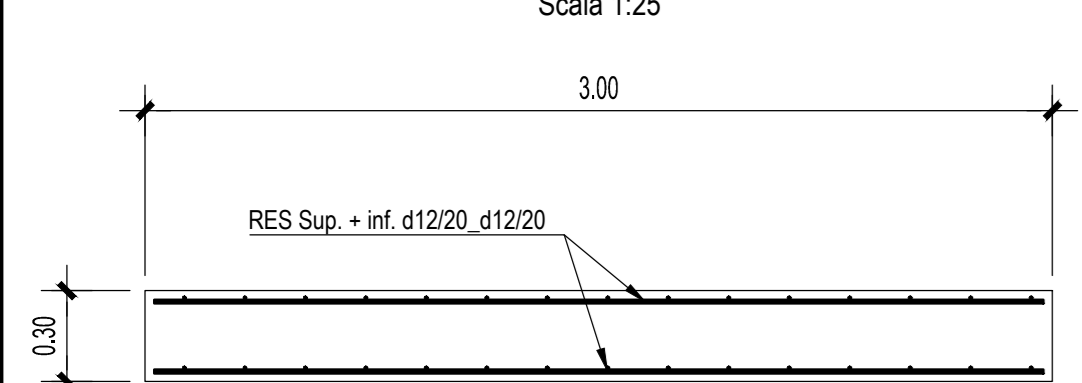
DETTAGLIO 1
Scala 1:5



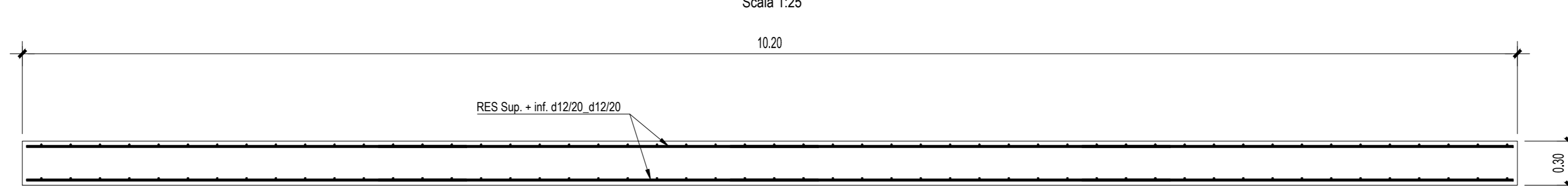
DETTAGLIO 2
Scala 1:5



SEZIONE C-C
Scala 1:25



SEZIONE D-D
Scala 1:25



Pos.	Tipo di rete	Dimensioni (cm)	Diámetro delle barre	Dimensione della maglia (cm)
1	Ø1200_Ø1200	300x200	12.0 12.0	20 20
2	Ø1200_Ø1200	293x200	12.0 12.0	20 20
3	Ø1200_Ø1200	300x153	12.0 12.0	20 20
4	Ø1200_Ø1200	293x153	12.0 12.0	20 20

Autostrada Asti-Cuneo

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI ASTI PROVINCIA DI CUNEO

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
ASTI - CUNEO**

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

**PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA**

OPERE PER LA REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI
IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
PORTATA NOMINALE 150 L/S
PIANTA, SEZIONI, CARPENTERIA E ARMATURE

Approvato: 00	Data: 08/04/2015	Descrizione: EMISSIONE	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Contro:	2.6	E	d	C4.3.03
Approvato: Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	08/04/2015				
Approvato: Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	08/04/2015				
Approvato: Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	08/04/2015				

PROGETTISTA + RESP. INTEGRALITÀ PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dat. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 19993

CONCESSIONARIA: