

Vasche	V1- V4- V7- V8- V9- V10- V12
Portata trattata [l/s]	100
Portata di punta [l/s]	500
Lunghezza (L) [cm]	670
Altezza totale (H) [cm]	272
Diámetro (D) [cm]	250
Volume utile [mc]	19
Volume decantazione [mc]	10
Volume idrocarburi [mc]	1
Superficie lamellare attiva [mq]	50
Tempo di passaggio [sec]	190
Raccordi [DN]	600
Peso [Ton]	2.7

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
 - Scalmatore 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

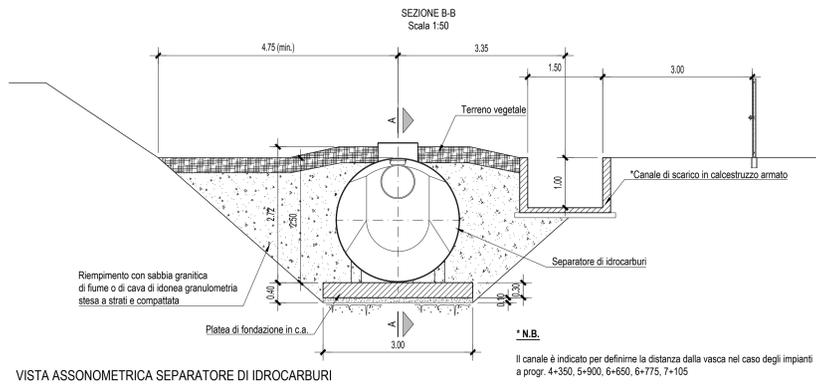
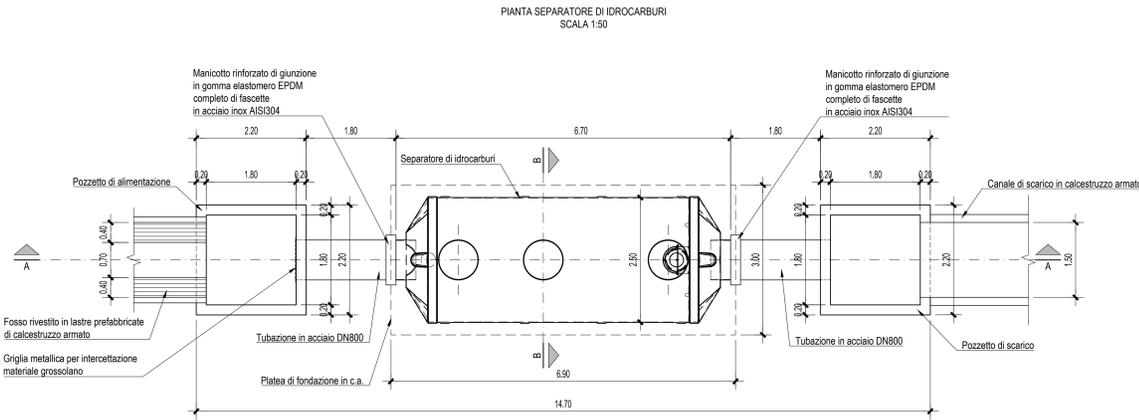
- Tubi in acciaio non legato con saldatura elettrolitica: DN800, SF, 8.0 mm, Peso kg/m 158.62, S275JR, UNI EN 10224:2006
- Rivestimento esterno bituminoso

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 - LIME 11154 - UNI EN 196-1)						
BLENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m³)	ACC. MASSIMO	CLASSE DI CONSISTENZA	NOTE
OPERE C.A.	XE1-XC4	C24	200	0.00	SA	(1) (2)
SOTTOPORTAZIONE IN CALCESTRUZZO MASICO						
	X0	C15	-	-	S2	verificata

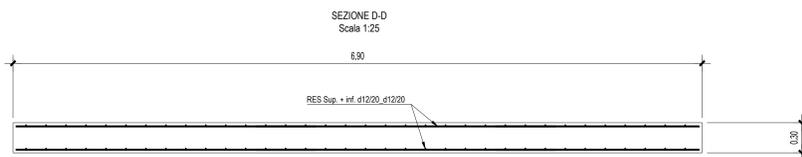
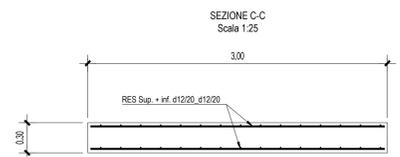
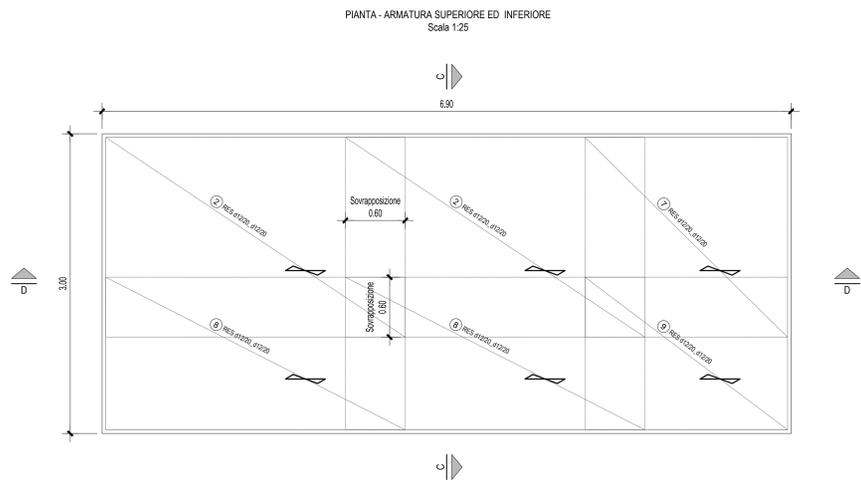
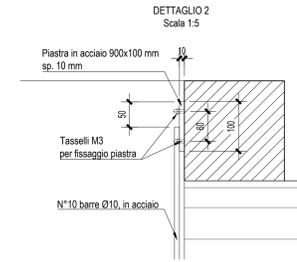
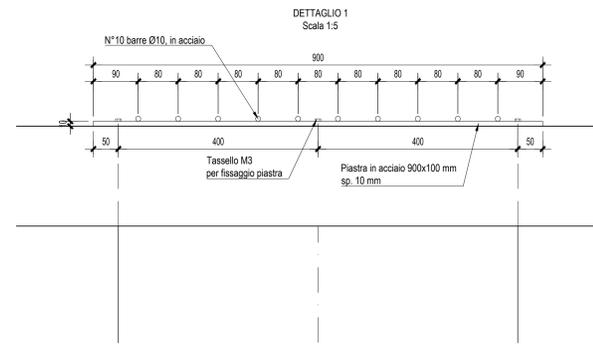
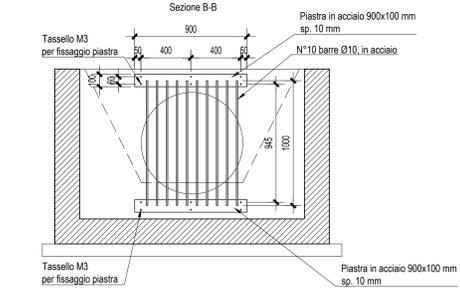
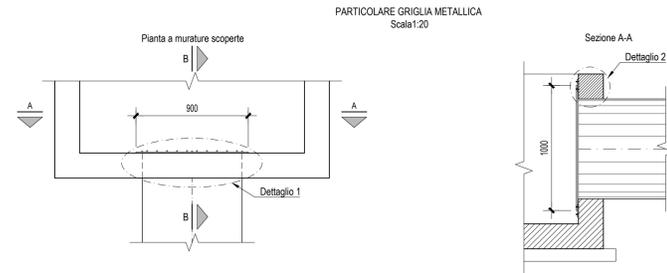
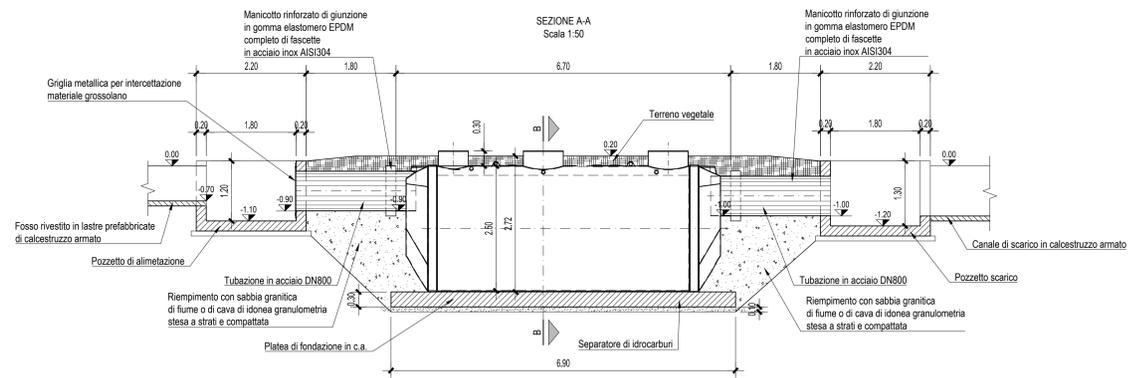
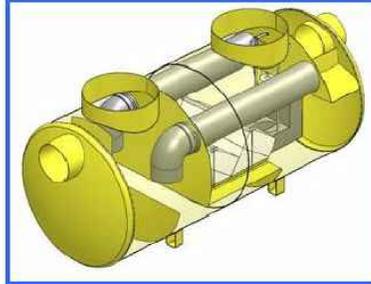
ACCIAIO PER C.A.					
Caratteristiche generali: acciaio laminato a caldo, con o senza zolfo e fosforo in soluzione.					
TIPICO DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f _{yk}	f _{yk}	NOTE
TORNI SINGOLI	Ø1	S 43	S 43C	S 43C	
RETELETTRODILATE	< 12	S 43CA	S 43C	S 43C	(1) (2)

LEGENDA MISURE			
L'1 sviluppo reale dei ferri rispetto in caso normale, con un raggio di piegatura R se $r \geq d_{gr}/2$			
DIAMETRO PRELATURE:	Ø barra = 100	Ø barra Ø20 = 20	Ø barra Ø10 = 10

NOTA BENE:
 In calcestruzzo prima di procedere alle operazioni di getto del calcestruzzo, eseguire il controllo della struttura direttamente sul campo.



VISTA ASSONOMETRICA SEPARATORE DI IDROCARBURI



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 100 L/S
PIANTA, SEZIONI, CARPENTERIA E ARMATURE

Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	Descrizione:
	01	EMMISSIONE		Ing. Giulio		01	EMMISSIONE		Ing. Gianfranco		01	EMMISSIONE

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

CONCESSIONARIA: