

CALCESTRUZZO						
UNI EN 206-1 - UNI 11194 - UNI EN 196-1-1						
ESISTENTE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA STRUTTURALE	ARMATO CONFEZIONATO IN CEMENTO (kg/m³)	ACC. MINIMO	CLASSE DI CONCRETURA	NOTE
OPERE IN C.A.	XCD-NA2	C20R	200	0,05	S4	(1) (2)
(1) Concreto in sito S175 ottenuto con saggio a cariche (2) Saggio con getto continuo a 200°C/1200						
ACCIAIO PER C.A.						
Caratteristiche generali: acciatazione inglobata, controllo per presenza in acciaio						
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	F <sub>yk</sub> (N/mm²)	F <sub>tdk</sub> (N/mm²)	NOTE	
TONDE ARROCCATE	12	B450C	450	350		
RETI ELETTRICALI	12	B450C	450	350	(1) (2)	
(1) con S455, S474, S500 (2) rete per uso di acciaio secondo UNI EN 10278						
* geometria ferri conosciuti per l'impiego: Ø20 con var. diametro in ordine						
* collegamenti in sede: in calce (Ø20) con var. diametro in ordine						
Elemento	spessore minimo (cm)		Distanza (mm)			
Fondazioni, muri, solette	3		35			
LEGENDA FIGURE:						
Tutti sono rappresentati a meno degli smalti di peggiora tutti il marcatore. La misura riportata come portante quella della sporcizia a spigoli vivi. Le misure sono indicate per ogni tipo di smalto e di peggiora tutti il marcatore. La misura riportata come portante quella della sporcizia a spigoli vivi.						
Le figure sono state realizzate in base alle norme vigenti e ai disegni di progetto.						
Diametro PRESTATI: Ø Barre = Ø20, Ø Barre Ø20 - Ø25, s = 120, s = 120						
NOTA BENE: in questo schema di possibile alle operazioni di getto del calcestruzzo, vengono i controlli della struttura di riferimento sul cantiere.						

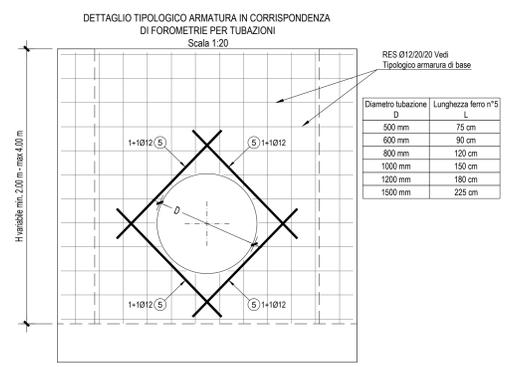
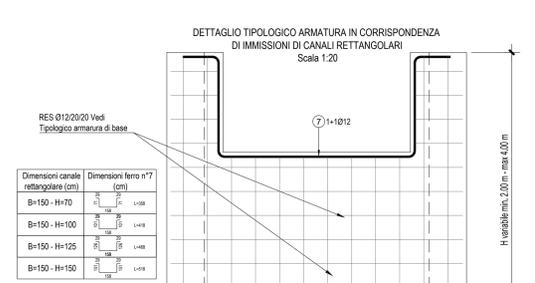
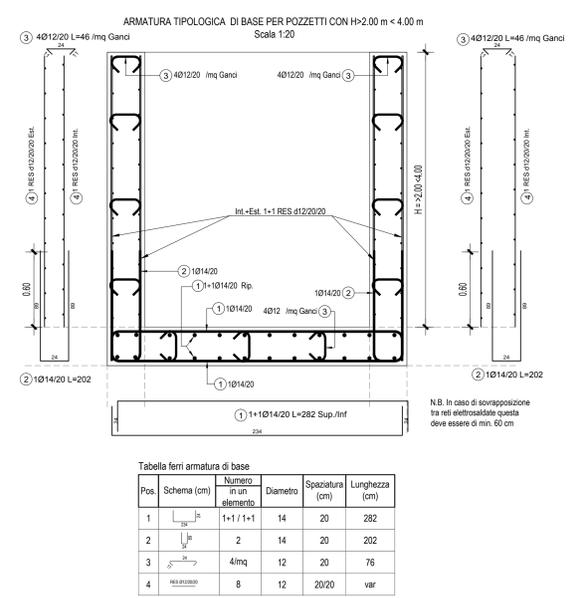
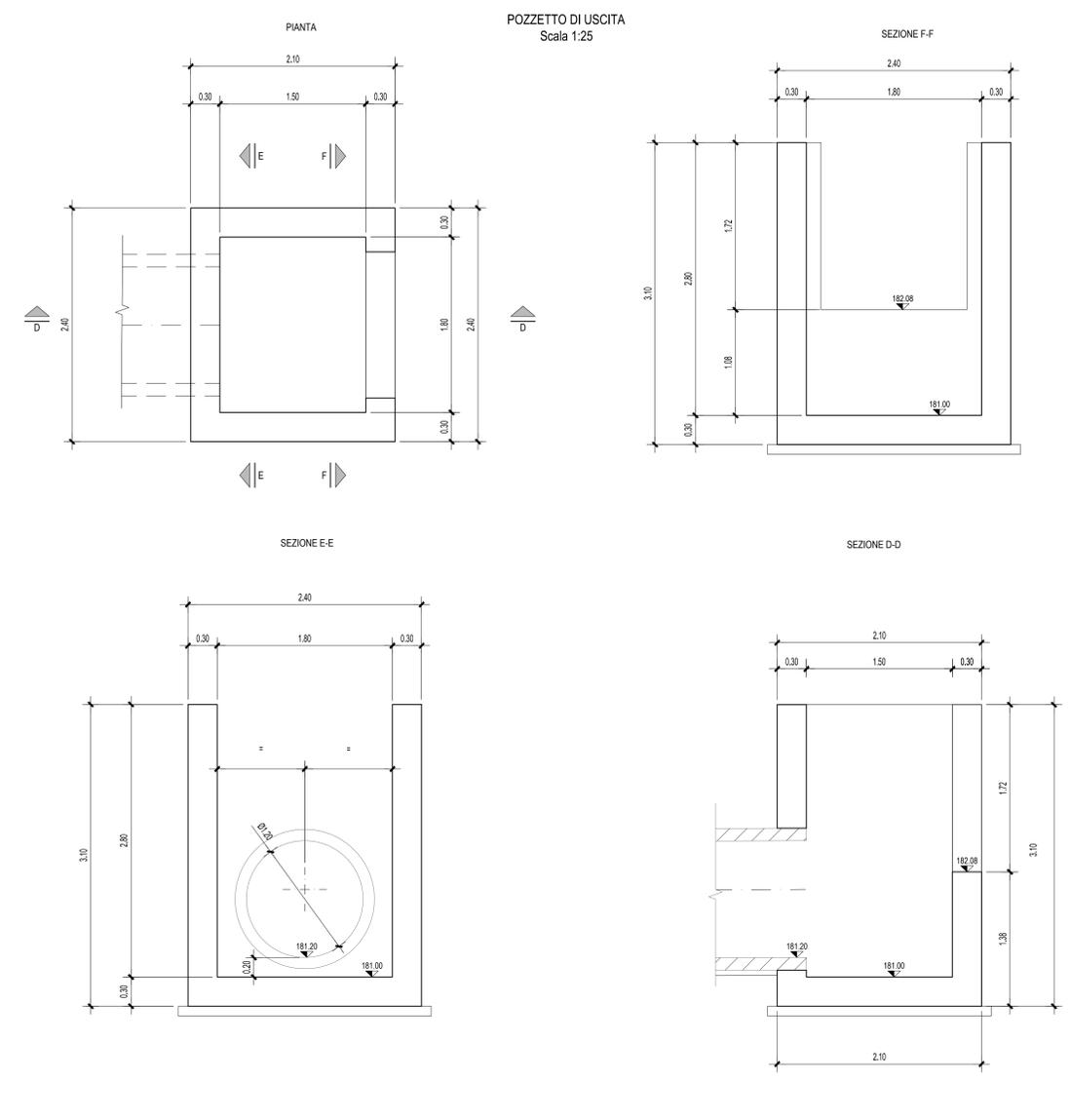
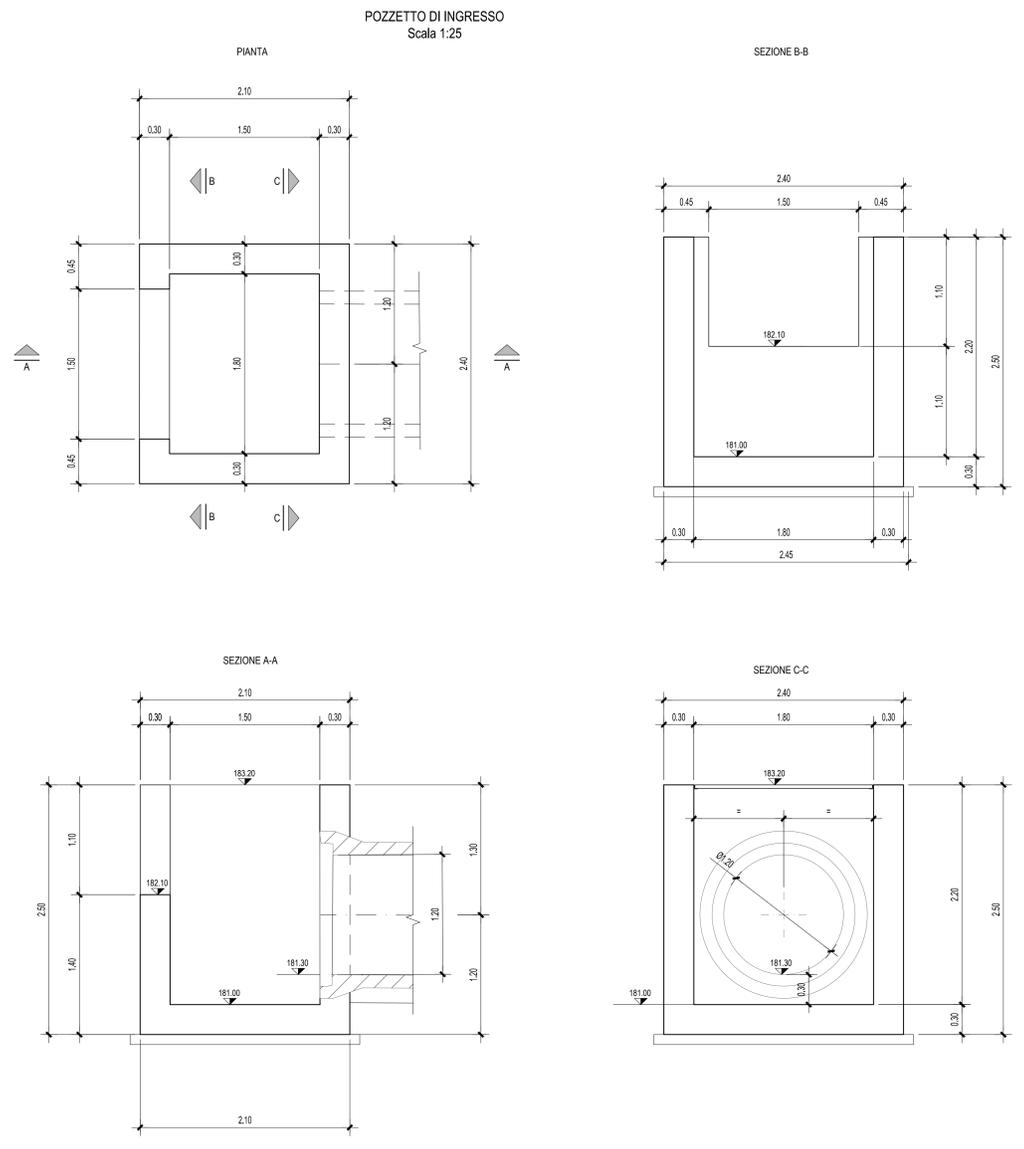


Tabella ferri armatura di base

Pos.	Schema (cm)	Numero in un elemento	Diametro (cm)	Spaziatura (cm)	Lunghezza (cm)
1		1+1+1+1	14	20	282
2		2	14	20	202
3		4mq	12	20	76
4		8	12	20/20	var

**Autostrada Asti-Cuneo**

PROVINCIA DI ASTI      PROVINCIA DI CUNEO

**REGIONE PIEMONTE**

**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  
IMPIANTO DI TRATTAMENTO PROGR. 5+590  
SIFONE DN 1200 PROGR. 5+720  
CARPENTERIA E ARMATURE POZZETTI

Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Controllo:
00	Apr. 2013	EMMISSIONE	Ing. D'Adda	Ing. Ghislandi	Ing. Ghislandi	Ing. Ghislandi
Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Controllo:
					Marzo 2015	
Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Controllo:
					VARIE	

PROGETTISTA + RESP. INTERAGAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dot. Ing. Enrico Ghislandi  
Albo di Milano  
N° A 16993

CONCESSIONARIA: