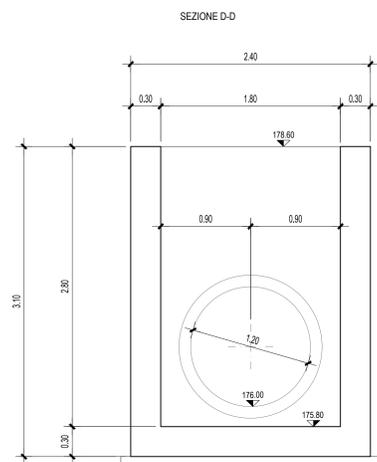
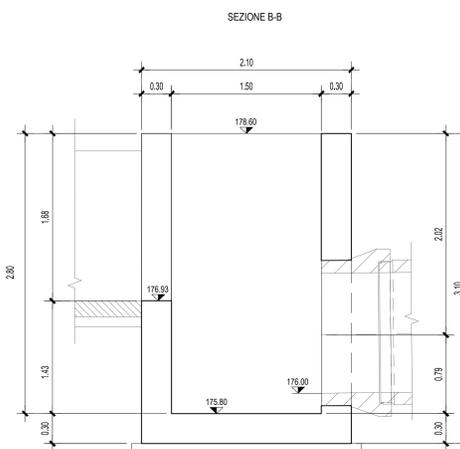
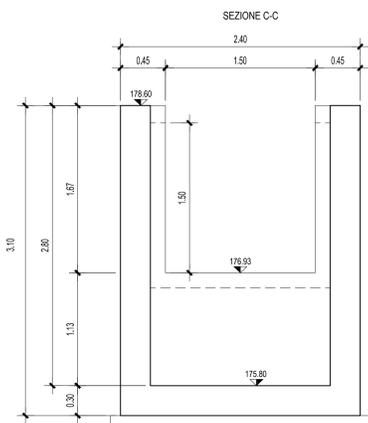
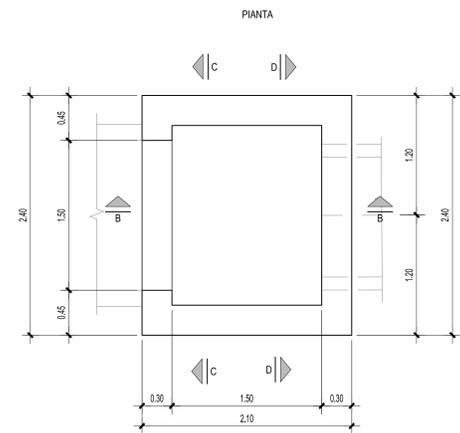
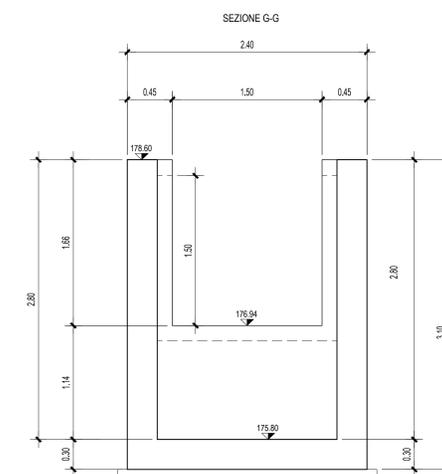
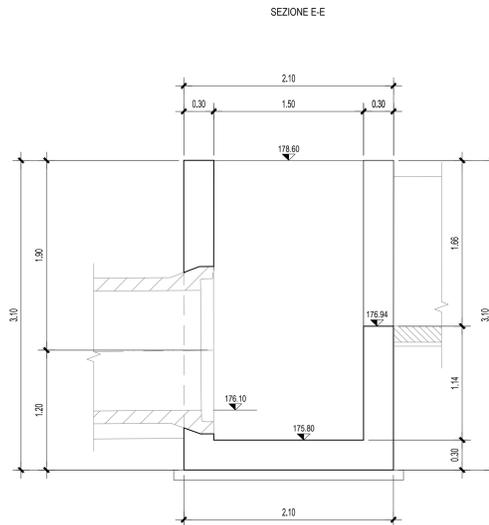
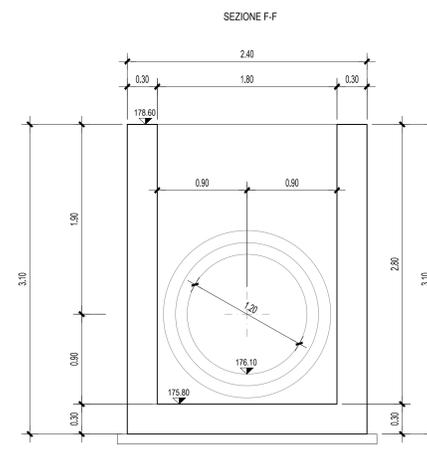
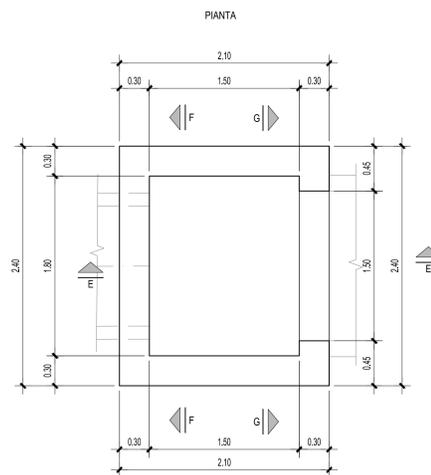


POZZETTO DI USCITA  
Scala 1:50



POZZETTO DI INGRESSO  
Scala 1:50



NOTE GENERALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 - UNI 11194 - UNI EN 196-1-1)						
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA STRUTTURALE	ARMAMENTO CONFEZIONATO IN CEMENTO (kg/m³)	ACC. INCLAS	CLASSE DI CONSISTENZA	NOTE
OPERE A.C.A.	XCD-XX	C20R	300	0,05	S4	plattino
COLLEGAMENTO A CALCESTRUZZO MASICO	XD	C20R	300	0,05	S4	plattino

(1) Composto in sabbia 0/4 con sabbia a grana 0/0,25  
(2) Spessore per galleria conforma a UNI EN 12052

**ACCIAIO PER C.A.**  
Caratteristiche generali: acciaio ad alta resistenza, controllato per presenza in idrogeno.

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	F <sub>yk</sub> (N/mm²)	F <sub>tdk</sub> (N/mm²)	NOTE
TORCHI ARRETRATI	10	B450C	450	350	
RETI ELETTRICODATE	10	B450C	450	350	(1) (2)

(1) con SABA S.4.3.3  
(2) spessore per nodi di attacco secondo UNI EN 12052

\* griglia in ferro con rete per impermeabilizzazione: Ø30 con loro dimensione indicata  
\* collegamenti in nodi in calcestruzzo (Ø30) con loro dimensione indicata

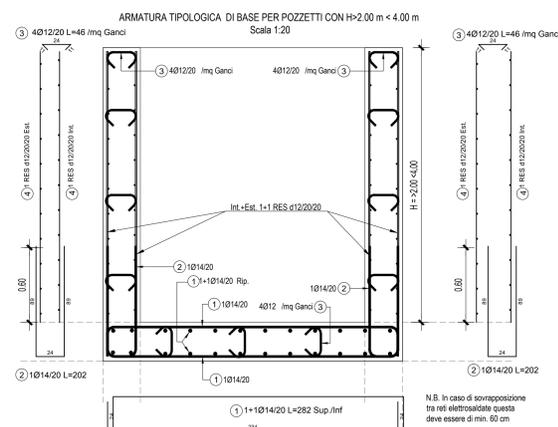
Elemento	Spessore minimo (cm)	Dimensioni (mm)
Fondazioni, muri, solette	3	35

**LEGENDA Misure:**  
H: Altezza rappresentata a meno degli strati di paccatura tutti i marciapiedi. La misura riportata come portata quella della sporcizia a spigoli vivi. Le misure sono indicate per ogni tipo di sezione. In caso di sviluppo non indicato, si applicano le misure indicate.

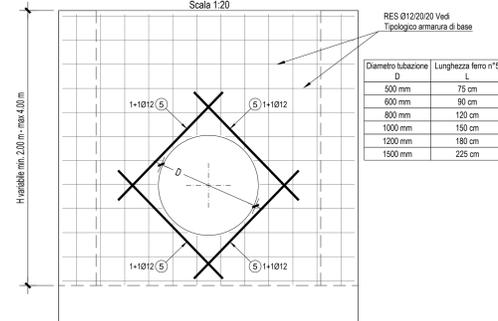
Le misure sono indicate per ogni tipo di sezione. In caso di sviluppo non indicato, si applicano le misure indicate.

DIAMETRO PRESTATI:	Ø Base + ØDS	Ø Base - ØDS
Ø Base + ØDS	Ø Base - ØDS	Ø Base - ØDS

NOTA BENE:  
In qualsiasi ipotesi di possibile attuazione di opere di manutenzione, sempre il controllo delle dimensioni delle armature strutturali sul campo.

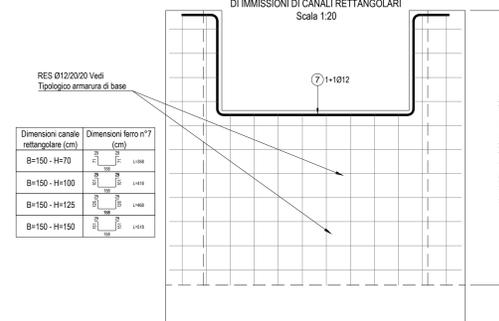


DETTAGLIO TIPOLOGICO ARMATURA IN CORRISPONDENZA DI FOROMETRIE PER TUBAZIONI  
Scala 1:20



RES Ø12/20/20 Vedi Tipologia armatura di base	Ø	Lunghezza ferro n°5
	500 mm	75 cm
	600 mm	90 cm
	800 mm	120 cm
	1000 mm	150 cm
	1200 mm	180 cm
	1500 mm	225 cm

DETTAGLIO TIPOLOGICO ARMATURA IN CORRISPONDENZA DI IMMISSIONI DI CANALI RETTANGOLARI  
Scala 1:20



Dimensioni canale rettangolare (cm)	Dimensioni ferro n°7 (cm)
B=150 - H=70	110x110
B=150 - H=100	110x110
B=150 - H=125	110x110
B=150 - H=150	110x110

Tabella ferri armatura di base

Pos.	Schema (cm)	Numero n° elementi	Diametro	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



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. 7+830  
SIFONE DN 1200 Progr. 7+550

Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	Descrizione:	Revisione:	Controllo:	Approvato:	Data:	Descrizione:
	03	Apr. 2013	EMISSIONE	Ing. Dal Col	Ing. Ghislandi	26						
												Marzo 2015
												1:50

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

CONCESSIONARIA:

