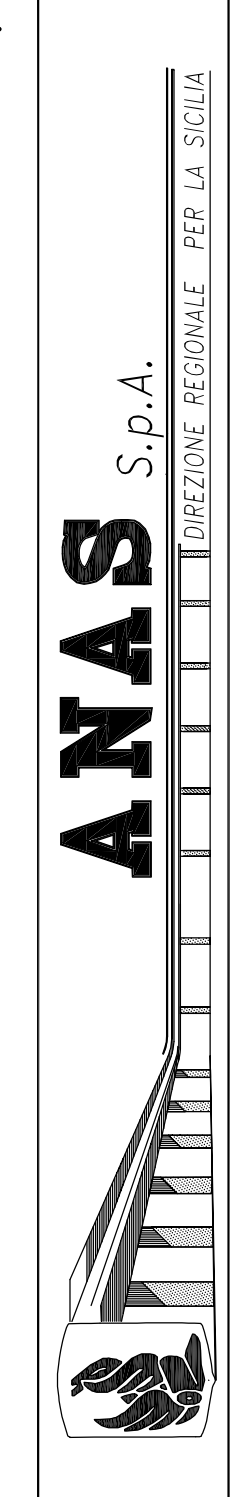
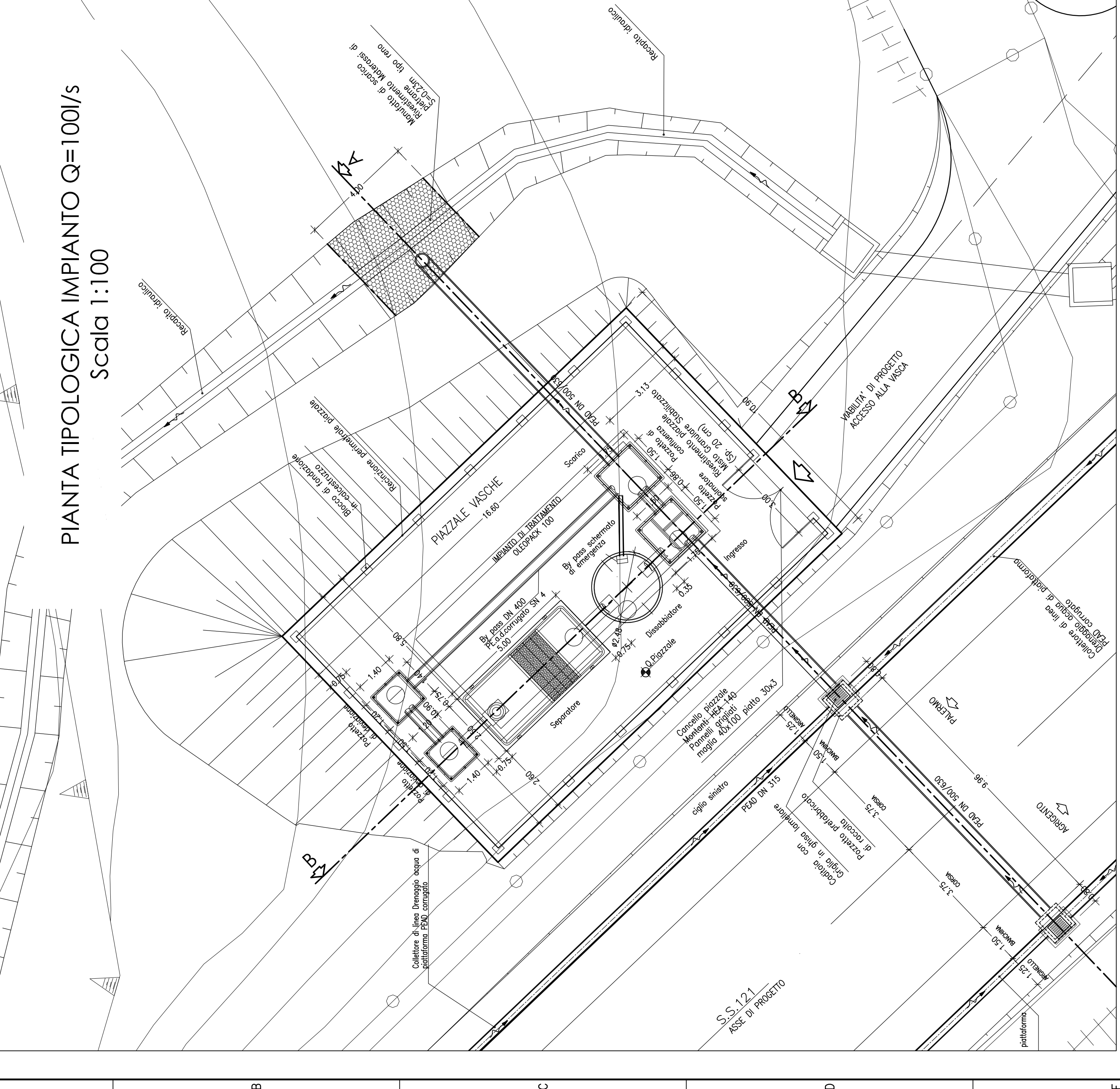
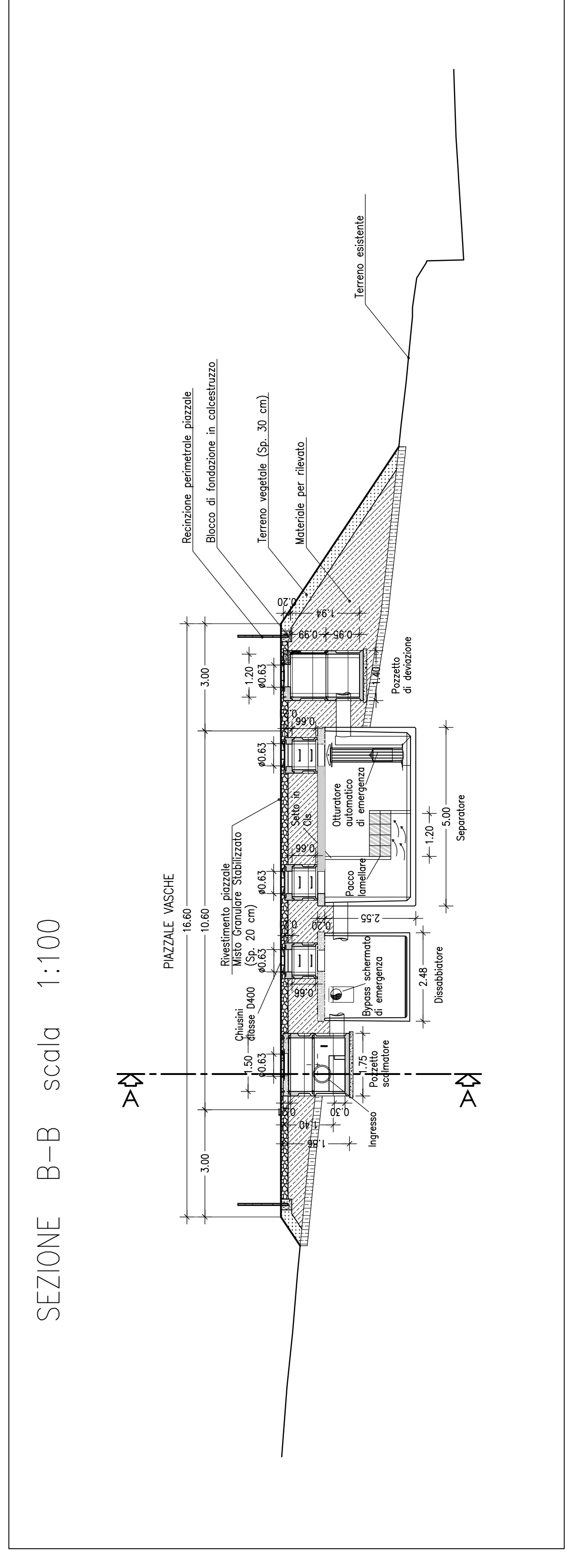
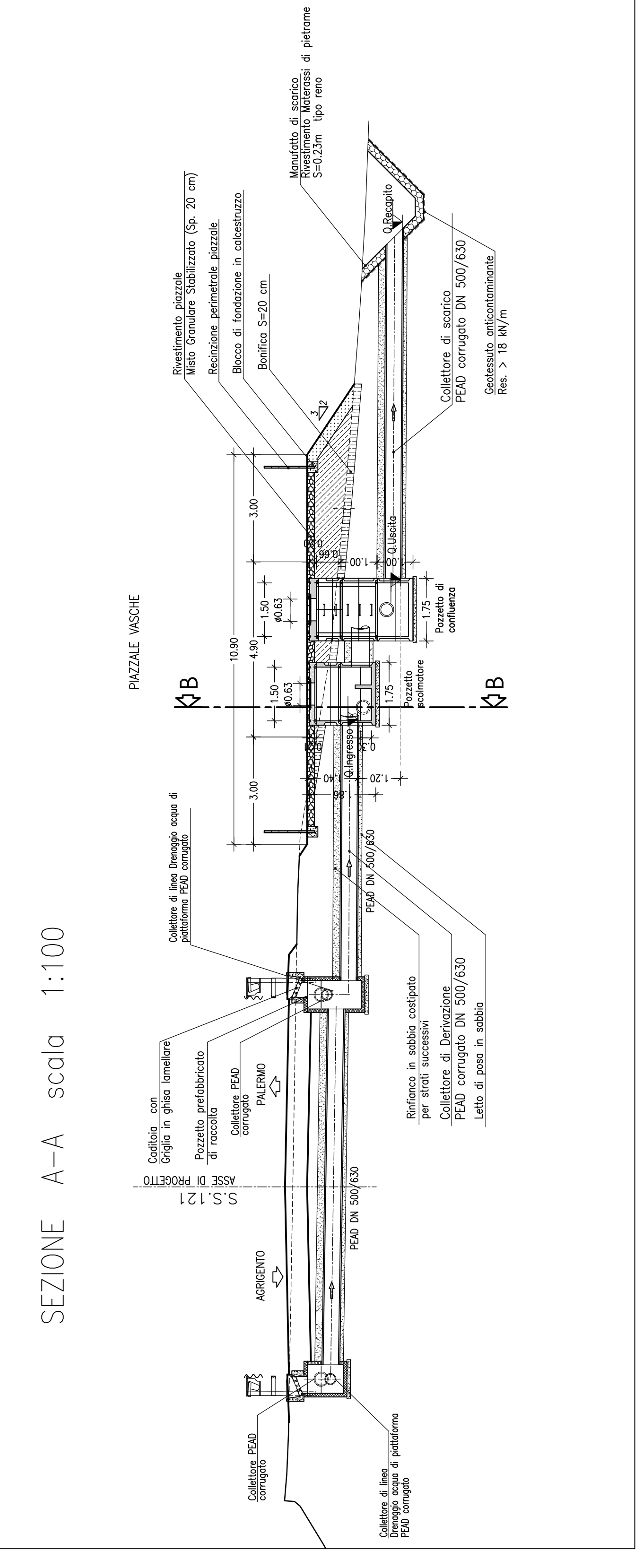


TABELLA MATERIALI IMPIANTI DI TRATTAMENTO PREFABBRICATI ACQUE DI PRIMA PIOGGIA				
VASCHE PREFABBRICATE (SEPARATORE E DISSABBIATORE)				
CALCESTRUZZI	RESISTENZA	CL. CONSISTENZA	CL. ESPOSIZIONE	SPES. COPRIAMO (mm)
GETTI DI PALAZZA	C12/15	S4	-	32
CALCESTRUZZI PER MANUFATTI PREFABBRICATI	C35/45	S4	RC4	12
SOLETTA DI FONDAZIONE	C32/40	S4	RC4	25
ACCIAIO IN BARE PER MANUFATTI PREFABBRICATI				
ARMATURE	B46C	Controllato in stabilimento		
ACCIAIO IN BARE PER RELE ELETTROSDALDATA				
ARMATURE	B40A	Controllato in stabilimento		
FIBRE IN ACCIAIO				
PER CALCESTRUZZI PREFABBRICATI	FRP	Controllato in stabilimento		
PER CALCESTRUZZI PREFABBRICATI	RC-82/90-2N	Controllato in stabilimento		
POZZETTI PREFABBRICATI (SCOLMATORE, DI CONFLUENZA E DI DERIVAZIONE)				
POZZETTI PREFABBRICATI	I pozzetti prefabbricati sono prodotti in conformità alla Dabazione di Protezione Dog. M.21/75 allegato alla Relazione tecnica descrittiva P.P.10771_L.50_4137 ed in rispondenza all'art. 20 del D.L. n. 17/73. I pozzetti prefabbricati sono costituiti da un solo pezzo di calcestruzzo con armatura rinforzata con fibre di acciaio e con armature fibrorinforzate.			
CHUSINI				
Chusini, griglia e contenitori per pozzeri in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1247/1985-Classe D400				



**PA1708**  
Affidamento e Contratto Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale del km 14,4 Km. 0,0 del Loto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bologneta, al km 48,0 (Km. 33,6 del Loto 2 - Svincolo Mangano Induso) compresi i raccordi con le attuali SS n. 189 e SS n.121

**Bologneta S.c.p.a.**  
Il Responsabile Antiprojecto:  
Ing. Francesco Pugliese  
Ing. Francesco Cocca  
NOVITA' S.p.A.

**- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -**  
**MODIFICA TECNICA N. 149 bis**  
**OPERE D'ARTE - OPERE DI PRESIDIO IDRALICO**  
Impianto di trattamento "Oleopack" Q=100 l/s  
Pianta tipo e sezioni tipologiche

Questo elaborato è:

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

OPERA: **PA1708** | ARGOMENTO: **PE** | DOC. E PROJ.: **OP0** | FASE: **REVISIONE** | REVISIONI: **5** | **0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALE:
1	PEOPR0001_50_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	VARIE
2				
3				
4				
5				

REVISIONI:

REV.	0	1	2	3	4	5
DATA	11/01/2015	11/01/2015	11/01/2015	11/01/2015	11/01/2015	11/01/2015
REDACTO	A. Cocchi	A. Cocchi	A. Cocchi	A. Cocchi	A. Cocchi	A. Cocchi
VERIFICATO	D. Tironi	D. Tironi	D. Tironi	D. Tironi	D. Tironi	D. Tironi

A.T.I. Progettisti:  
**POLITECNICA**  
 Via Arco della Pace, 38 - 00187 Roma (RM)  
 Tel. +39 06 47822333 - Fax +39 06 47822334  
 Email: politecnica@politecnica.it

Mandatario:  
**ACS ingegneri**  
 Via Cassa Solida - 69102 Pienza (SI)  
 Tel. +39 0577 671111 - Fax +39 0577 671112  
 Email: info@acsingegneri.it

Il Coordinatore per la Sicurezza:  
 Ing. Francesco Cocca  
**Il Coordinatore per la Sicurezza in Impianti a Pressione:**  
 Ing. Francesco Cocca

**IMPIANTO DI DISOLEAZIONE IN CONTINUO OLEOPACK NS100 UNI EN858 1-2005**  
 Impianto di disoleazione delle acque di ruscellamento meteorico conforme alla Norma UNI EN 858 - 1-2005, realizzato mediante serbatoio prefabbricato in CFR e CAV con Rck 45 Nimmg Fe B450C, verificato internamente con resina epossidica, idoneo ad essere installato completamente interrati. Provvisto di piastra di copertura con capacità di carico carrabile con relative botole d'ispezione e06mm e chiusini in ghisa sferoidale Classe D400

- DISABBIATORE/DISOLEAZIONE:**
  - Classe: 1°
  - Contributo: 100l/sec
  - Portata: 20mc
  - Volume dissabbiatore: 30mc
  - Volume IN-OUT: 30mc
  - Filto dissabbiatore: 300mc
  - Smeriglio altro filto: 120mc
  - Carico frontale superficiale: 0,8mg/h
- MANUFATTI**
  - Contributo: CAV 100l/sec
  - Portata: 20mc
  - Volume dissabbiatore: 30mc
  - Volume IN-OUT: 30mc
  - Filto dissabbiatore: 300mc
  - Smeriglio altro filto: 120mc
  - Carico frontale superficiale: 0,8mg/h

- Dimensioni serbatoio: 4x4x2,5 (m)
- Dimensioni serbatoio: (6x4,5x2,50m)
- Poco massimo elemento: 25000(Kg/270m)
- Poco complessivo impianto: 30.000kg a vuoto
- Poco complessivo impianto: 61.000kg in esercizio
- Piastre lamellari: 200mc
- Piastre lamellari: 200mc
- Piastre lamellari: 200mc