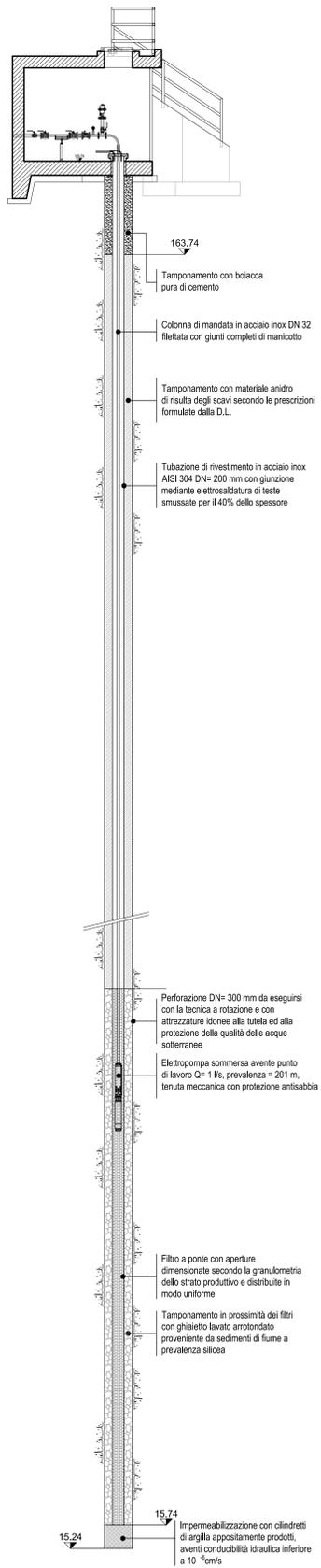
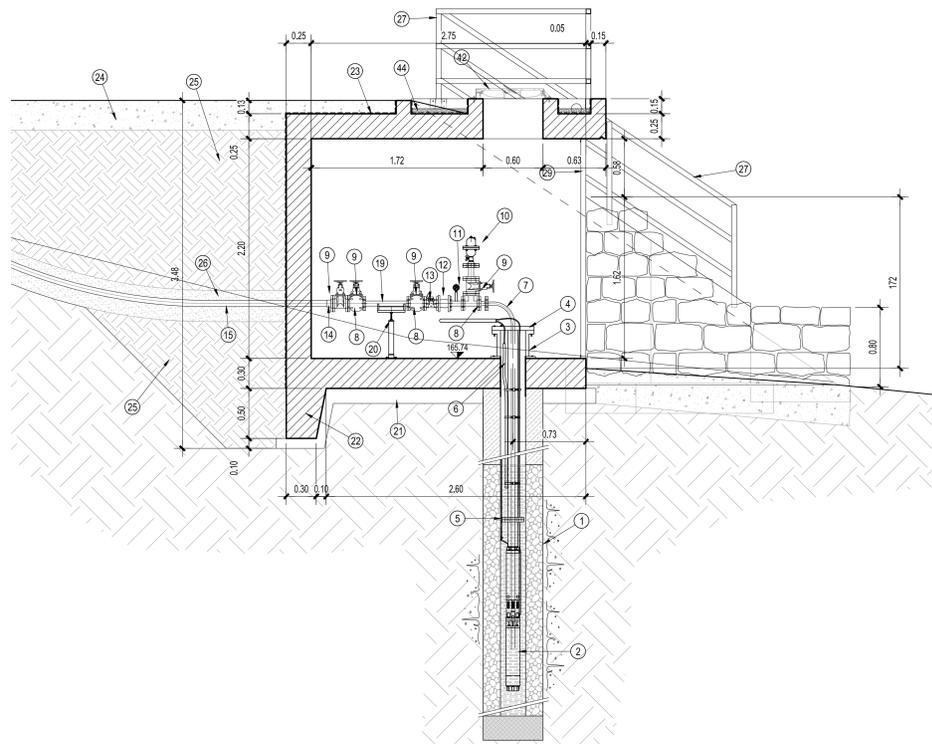


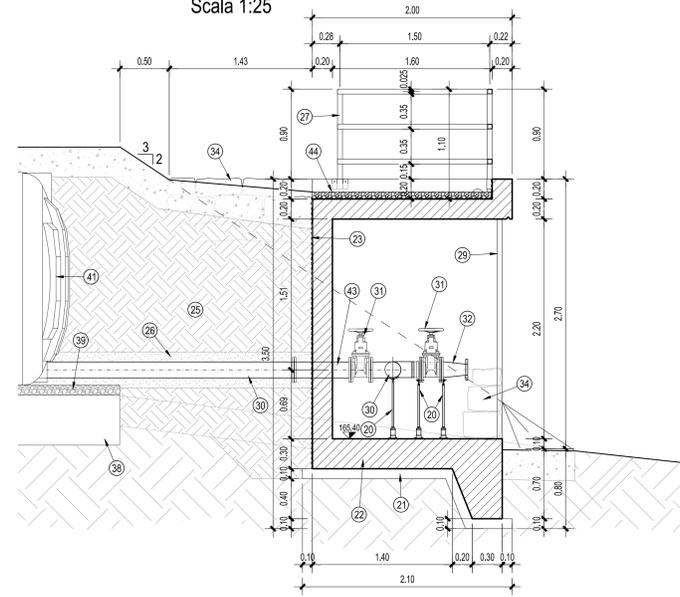
SCHEMA POZZO  
Scala 1:50



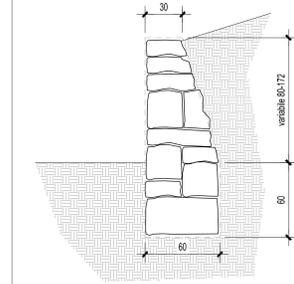
SEZIONE A-A  
Scala 1:25



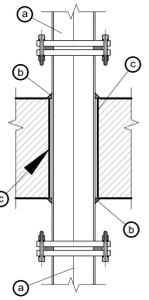
SEZIONE B-B  
Scala 1:25



SEZIONE TIPO  
MURO IN PIETREME CEMENTATO  
Scala 1:20



SCHEMA  
TRONCHETTO PASSAMURO FLANGIATO

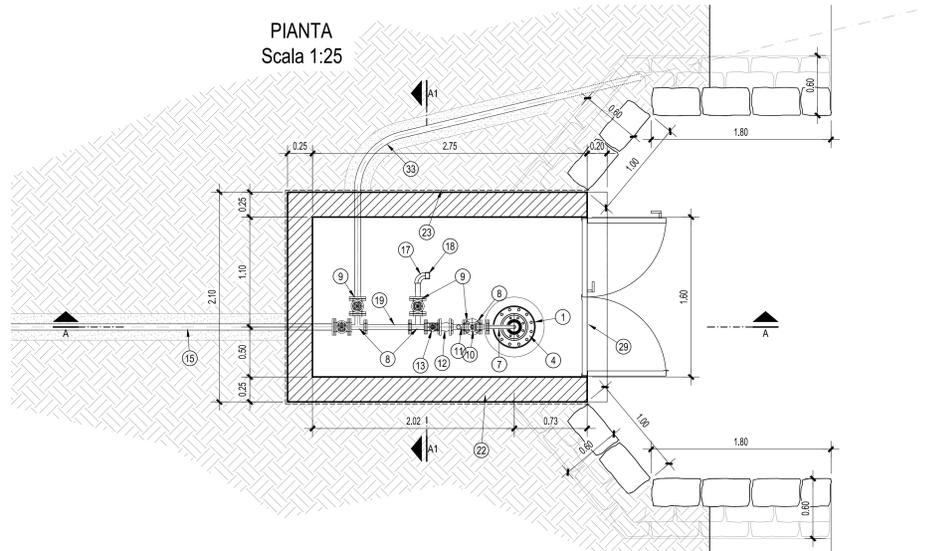


- Ⓐ Condotta
- Ⓑ Sigillatura con prodotti a matrice silicatica o similari
- Ⓒ Tubo camicia in PVC

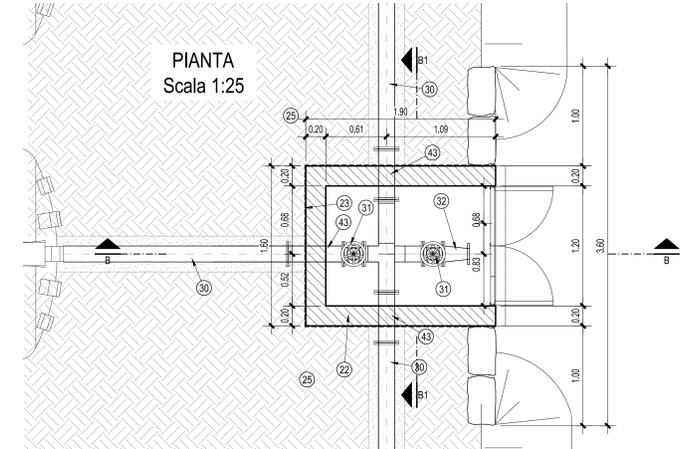
LEGGENDA

- 1 Pozzo idropotabile, diametro di perforazione Ø 300 mm e colonna fissurata DN 200 mm
- 2 Elettropompa sommersa
- 3 Tubo in acciaio inox AISI 304 DN 200 per testata del pozzo
- 4 Piastra di ancoraggio della testata del pozzo in acciaio inox AISI 304
- 5 Sensore di livello ad immersione
- 6 Tubazione di protezione meccanica in polietilene per posa sensore immerso di misura livello falda
- 7 Tubazione in acciaio AISI 304 DN 32 spessore 3 mm
- 8 Raccordo Tes in acciaio flangiato DN50
- 9 Saracinesca in ghisa a corpo piatto DN50 PN6
- 10 Valvola di sfogo automatico a semplice galleggiante DN 50
- 11 Manometro
- 12 Contatore DN50 tipo Wollmann
- 13 Valvola di ritegno Venturi DN50
- 14 Raccordo tubazioni PEAD / acciaio
- 15 Condotta in PEAD De 63 PN 16 di mandata al serbatoio
- 16 Riduzione in ghisa DN50-DN32
- 17 Curva in acciaio DN50
- 18 Flangia filettata DN65 con tappo di protezione
- 19 Tronchetto in acciaio DN 50 spessore 4mm flangiato
- 20 Elemento di supporto in acciaio zincato a sostegno della condotta
- 21 Getto di regolarizzazione in cls magro
- 22 Struttura in c.a.
- 23 Protezione delle superfici a contatto con il terreno con guaina bituminosa
- 24 Terreno vegetale spessore 30cm
- 25 Terreno di riporto opportunamente vagliato e compattato
- 26 Sabbia per allettamento e ricopimento della condotta di alimentazione del serbatoio
- 27 Parapetto in elementi scatorlari in acciaio zincato
- 28 Terreno esistente
- 29 Portone in lamiera di acciaio zincato
- 30 Condotta in PEAD De 160 PN 6
- 31 Saracinesca in ghisa a corpo piatto DN125 PN6
- 32 Riduzione in ghisa DN125-50
- 33 Condotta in PEAD De 63 PN 16 di alimentazione della piscina
- 34 Muretto in pietra secca
- 35 Scolito del terreno vegetale spessore 30cm e accantonamento del materiale per ricollocamento sulle superfici da finire a verde, sostituzione dello strato con materiale di riporto opportunamente compattato
- 36 Pozzetto prefabbricato in cls dim. 60x60x60cm dotato di saracinesca in ghisa a corpo piatto DN50 PN6 completo di chiusura prefabbricato in cls
- 37 Pozzetto prefabbricato in cls dim. 80x80x100cm dotato di saracinesca in ghisa a corpo piatto DN125 PN6, completo di chiusura in ghisa foro passante Ø80cm
- 38 Miscela granulare anidro stabilizzato spessore 50cm compattato a nullo
- 39 Strato di sabbia per allettamento dei serbatoi, spessore 10cm
- 40 Raccordo Tes in PEAD a saldare DN160
- 41 Serbatoi di accumulo interrato in polietilene
- 42 Chiusino in ghisa lamellare, passa uomo Ø600mm, ad uso manutentivo per l'estrazione degli elementi del pozzo
- 43 Tronchetto passamuro
- 44 Strato di ghiaia Ømax 20mm spessore strato 5cm
- 45 Talea di specie autoctona
- 46 Inerimento con idrossimina

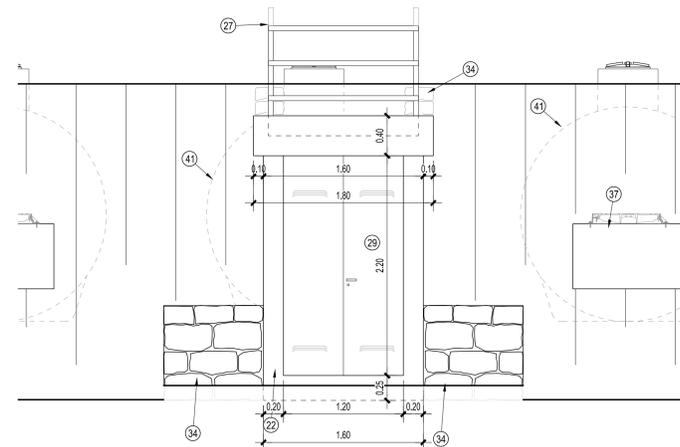
PIANTA  
Scala 1:25



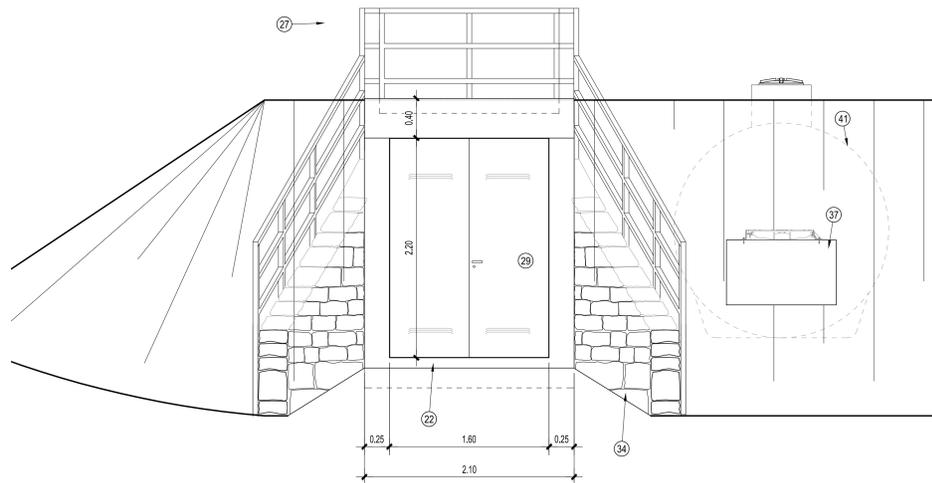
PIANTA  
Scala 1:25



PROSPETTO  
Scala 1:25



PROSPETTO  
Scala 1:25



**autostrade** per l'italia

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA  
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO  
LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

AU - AUTOSTRADA A1

IDROLOGIA E IDRAULICA  
IDROLOGIA SOTTERRANEA IN LOCALITA' BRUSCHETO

AREA 2 LOCALITA' TORRE DEL CASTELLANO  
POZZO DI CAPTAZIONE, PLANIMETRIA, PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI -TAV. 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Nelli Ord. Ingg. Varese N. 1739 Responsabile Ingegneria e Progettazione		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725 Progettazione e Ingegneria		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzoli Ord. Ingg. Firenze N. 1496 Progettazione e Ingegneria	
CODICE IDENTIFICATIVO					
IMPIANTO PROGETTO		REFERENZIALE DIRETTIVO		OPERAZIONE	
Codice Comune	Prov. Comune	Prov. Comune	Prov. Comune	Prov. Comune	Prov. Comune
119941	LL01	PE AU IDR	IDS00	00000	D IDR 7109 -0
PROJECT MANAGER		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725				n. 005 d. 1 F. FEBBRAIO 2010	
REDATTO		VERIFICATO			

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e dei Trasporti Ing. Paolo Castiglioni	
--	--	---	--