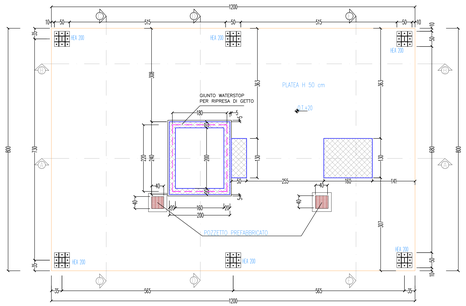
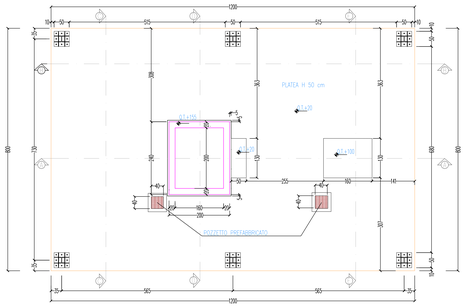
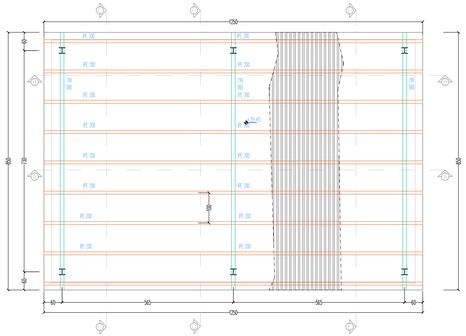
PIANTA A QUOTA +39.45
Scala 1:50



PIANTA A QUOTA +40.80
Scala 1:50



PIANTA COPERTURA
Scala 1:50



PRESCRIZIONI NORMATIVE E TECNICHE DEI MATERIALI

NORMATIVA DI CALCOLO

- NTC 2018: D.M. 17.01.2018 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni", Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 29 del 04.02.2008;
- Circolare n. 617 del 02.02.2009 "Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14.01.2008".

ELEMENTO STRUTTURALE	CAR. FYM	CARAMPOLLATA						ACCIAIO	
		PROFILO	A_{sup} (cm²)	A_{inf} (cm²)	J_{yy} (cm⁴)	$W_{el,yy}$ (cm³)	$W_{pl,yy}$ (cm³)	γM (N/mm²)	γM (N/mm²)
ELEMENTI DI IMPIEGO	**(N/mm²)**	**(mm)**	**(cm²)**	**(cm²)**	**(cm⁴)**	**(cm³)**	**(cm³)**	**(N/mm²)**	**(N/mm²)**
Ringiovani (p=0.25 cm)		31.0-127/375L	16	16	69	11.0	14		
Ringiovani		31.0-127/375	16	16	69	11.0	14	Carpenteria	82	0.450
Laterali		31.0-127/375	22,5	22,5	69	11.0	14	Carpenteria	82	0.450
Laterali sup. (+1.5 cm)		31.0-127/375	22,5	22,5	69	11.0	14	Carpenteria	82	0.450
Laterali inf. (+1.5 cm)		31.0-127/375	22,5	22,5	69	11.0	14	Carpenteria	82	0.450

MATERIALI DA UTILIZZARE PER CARPENTERIA METALLICA

1. Acciaio per carpenteria metallica

1.1 Profilati:– S355JR secondo UNI EN 10025

1.2 Giunzioni bullonate:– Bulloni classe 8.8 – Tirafondi classe 8.8

1.3 Piatti e lamiere:– S355JR o equivalente secondo UNI EN 10025

2. Saldatura:di tipo elettrico – secondo D.M. 17/01/2018 e UNI EN ISO 4063/2011

PRESCRIZIONI

- COPERTURA: **5 cm**
- SOVRAPOSIZIONE ARMA DA ROSTICIARE: **80 Ø**
- LE ARMATURE DOVRANNO ESSERE ELETTROSAIDATE CONTRO

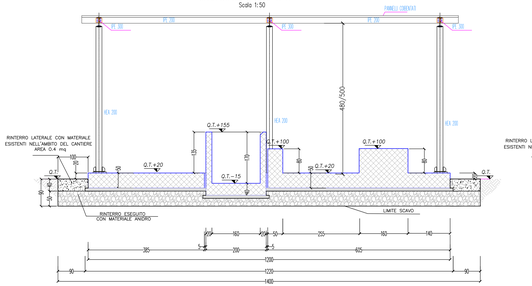
PRESCRIZIONI PARTICOLARI

- LE RIPRESE DI GETTO DOVRANNO ESSERE REALIZZATE APPLICANDO, PRIMA DEL SECONDO GETTO, UN GUAINA WATER-STOP APPLICANDO SULLA SUPERFICIE DEL GETTO PRECEDENTE UN PROFILO IDROESPANSIVO (SIKAFLEX PRO-FILE 1 DI SIKA O SIMILARE) ED UNA RESINA EPOSSIDICA DI SIKA (SIKA DUR 31 NFG OPPURE SIMILARE). DALE PROFILO POTRAF ESSERE OTTENUTO IN OPERA MEDIANTE IL COMPON PROFILO PER SIGILLARE PROFESSIONALI
- PER IL POSIZIONAMENTO DEI PROFILI, DELLE TAVOLINI ELETTRICHE E GRIGLIE FARE RIFERIMENTO AI CORRISPONDENTI DISEGNI ELETTRO-MECCANICI
- VERIFICARE LE QUOTE CON I DISEGNI ARCHITETTONICI
- VERIFICARE LA FORMAZIONE CON I DISEGNI ELETTRO-MECCANICI
- LA SOLETTA DEVE ESSERE ISOLATA DALLE PARETI PERIMETRALI
- IL TERRENO INSTALLO E DI RIPORTO PRESENTE INTERFERE CON MATERIALE ANDRO E COMPATIBE SINO ALLA QUOTA DEL MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE ANDRO FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE GEOTECNICA

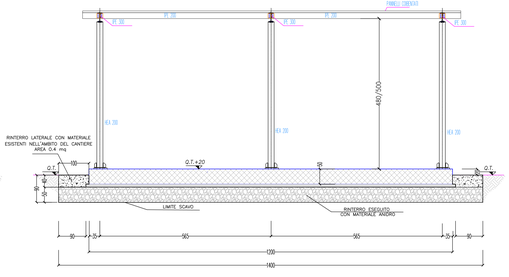
NOTE

TUTTE LE QUOTE PLANO-ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN CM

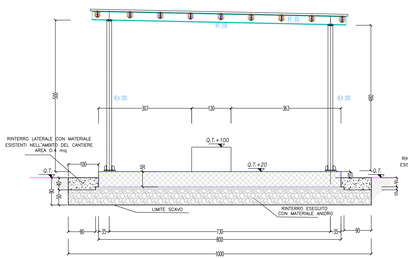
CARPENTERIA SEZIONE A–A
Scala 1:50



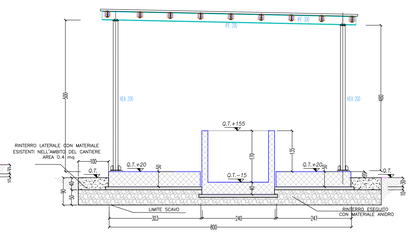
CARPENTERIA SEZIONE B–B
Scala 1:50



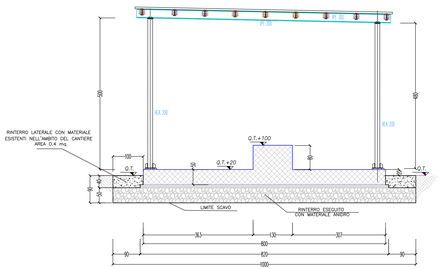
CARPENTERIA SEZIONE C–C
Scala 1:50



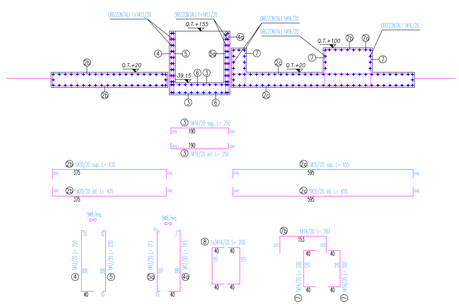
CARPENTERIA SEZIONE D–D
Scala 1:50



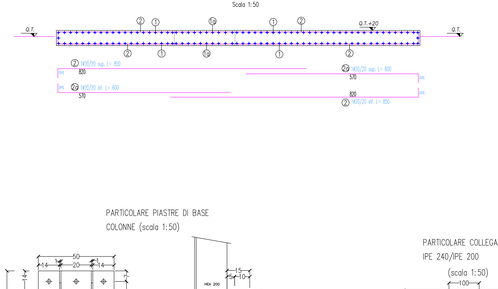
CARPENTERIA SEZIONE E–E
Scala 1:50



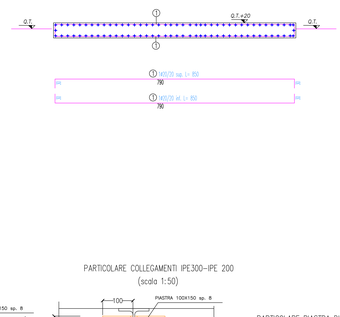
ARMATURA SEZIONE A–A
Scala 1:50



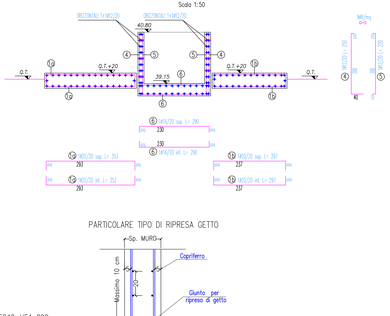
ARMATURA SEZIONE B–B
Scala 1:50



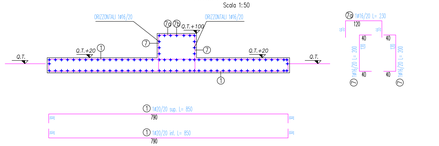
ARMATURA SEZIONE C–C
Scala 1:50



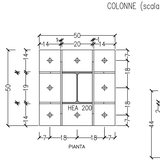
ARMATURA SEZIONE D–D
Scala 1:50



ARMATURA SEZIONE E–E
Scala 1:50

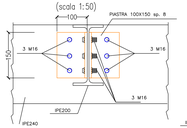


PARTICOLARE PIASTRE DI BASE
COLONNE (scala 1:50)

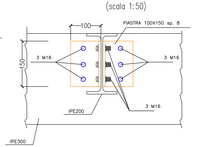


PIASTRA DI BASE COLONNE:
Materiale profilo HEA200 S355J0
Materiale piastra S355J0
Tirafondi diametro 22 materiale S355J0
(diametro fori 24mm)

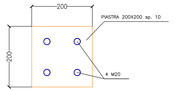
PARTICOLARE COLLEGAMENTO
IPE 240/IPE 200
(scala 1:50)



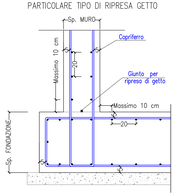
PARTICOLARE COLLEGAMENTI IPE300–IPE 200
(scala 1:50)



PARTICOLARE PIASTRA DI COLLEGAMENTO IPE240–HEA 200
(scala 1:50)



PARTICOLARE TIPO DI RIPRESA GETTO



Autorità Idrica Pugliese
REGIONE PUGLIA
acquedotto pugliese

CUP: E75G19000040005

PIANO DEGLI INTERVENTI AIP 2020-2023 DI CUI ALLA DELIBERA N.6 DEL 22/02/2021 CON COPERTURA FINANZIARIA " FONDI DERIVANTI DA PROVENTI TARIFFARI"

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DEL RECAPITO FINALE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI SQUINZANO (LE)

Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direzione Ingegneria

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Matteo MORELLO

Il Direttore
Ing. Gaetano BARBONE

Ingegneria Ambientale s.r.l.
www.ingegneriaambientale.com
info@ingegneriaambientale.com
Ing. Fabio MACÌ
Ing. Stefano SANSONE

Geotek plus s.r.l.
www.geotek-plus.com
info@geotek-plus.com

PROGETTAZIONE
Il Progettista
Prof. Ing. Matteo Ranieri

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione
Prof. Ing. Matteo Ranieri

ORDINE degli Ingegneri di Lecce

Ingegneria s.r.l.
ingegneriaforlung.it

Elaborato

C.7

NUOVO ISPESSITORE DINAMICO
- Carpenterie e armature -
Pianta e sezioni

Codice Intervento PE3.R3	*Codice SAP 210000023391*	*Prot. N. 27346 Data 23/04/2021*	*Scala: 1:50*

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	MAG.2022	Emesso per Progetto DEFINITIVO			

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 - e-mail:protocollo@pec.acquedotto.puglia.it