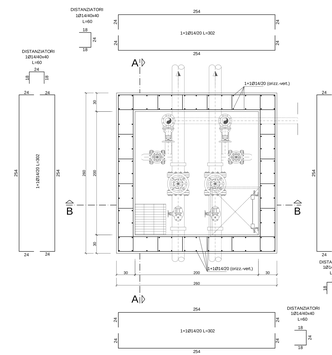
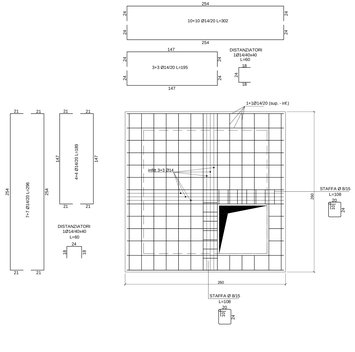
MANUFATTO N.4.1 - CAP B - Picch.6
MANUFATTO N.4.2 - CAP B - Picch.13:
Manufatto di scarico TIPO A

MANUFATTO DI SEZIONAMENTO E SCARICO TIPO "A"

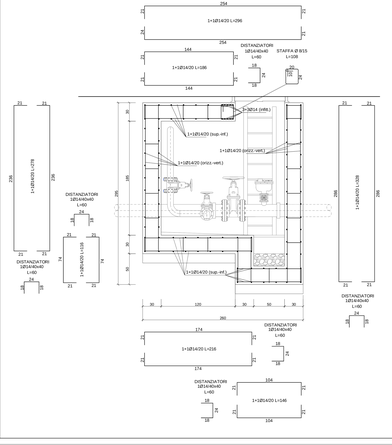
PIANTA
SCALA 1:20



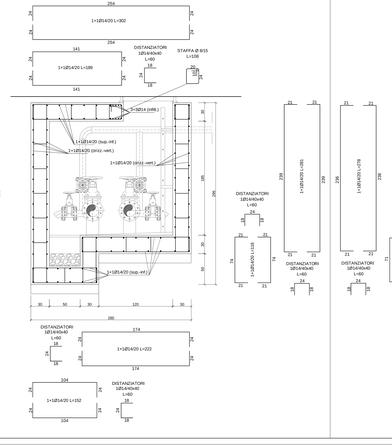
PIANTA SOLETTA DI COPERTURA
SCALA 1:20



SEZIONE A - A
SCALA 1:20



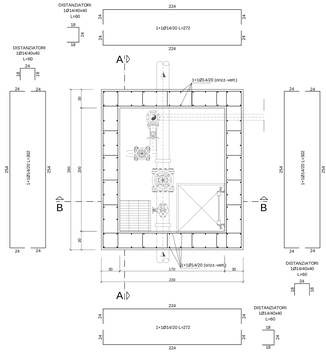
SEZIONE B-B
SCALA 1:20



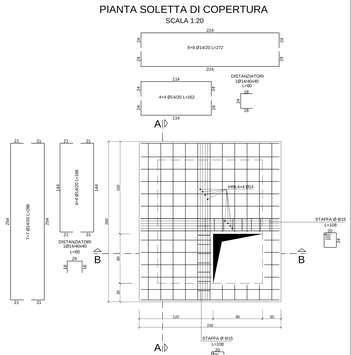
MANUFATTO N.4.3 - CAP B - Picch.28
MANUFATTO N.4.4 - CAP B - Picch.33:
Manufatto di scarico TIPO B

MANUFATTO DI SEZIONAMENTO E SCARICO TIPO "B"

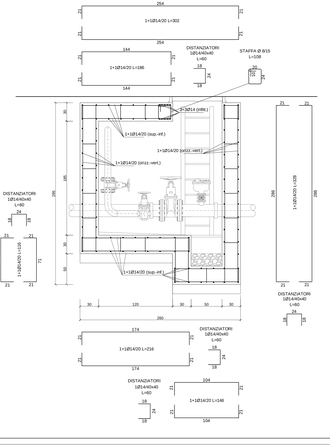
PIANTA
SCALA 1:20



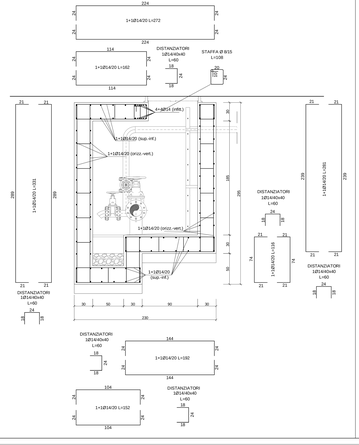
PIANTA SOLETTA DI COPERTURA
SCALA 1:20



SEZIONE A - A
SCALA 1:20



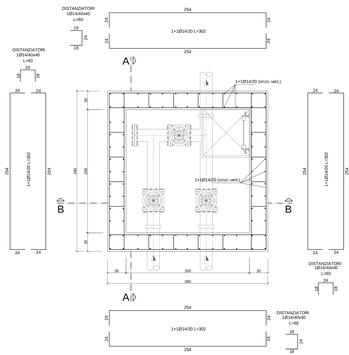
SEZIONE B - B
SCALA 1:20



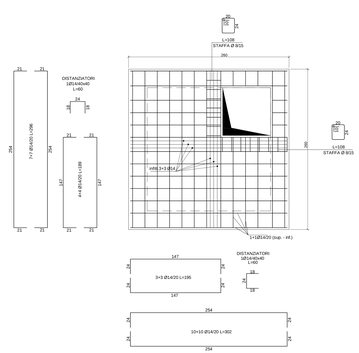
MANUFATTO N.4.5 - CAP B - Picch.23:
Manufatto di interconnessione

MANUFATTO DI INTERCONNESSIONE AL PICCH. 23

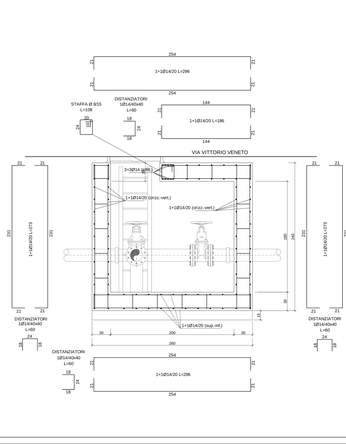
PIANTA
SCALA 1:20



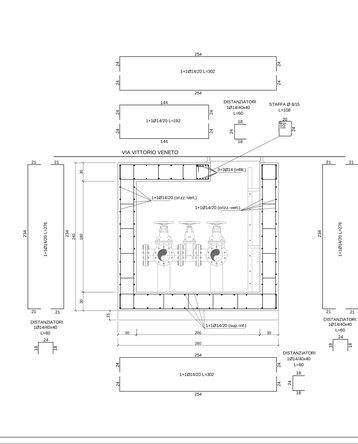
PIANTA SOLETTA DI COPERTURA
SCALA 1:20



SEZIONE A - A
SCALA 1:20



SEZIONE B - B
SCALA 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2006)

CALCESTRUZZO:
- MAGRONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rck 15 MPa)
- VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)
- MANUFATTI IN ELEVAZIONE: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientali: Ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)
- SOLAIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOLI 4 - Classe di resistenza solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso allegerito da alveoli longitudinali certificato CE 4/1/55 - Classe di esposizione XC3 (Rck 45 MPa)
- SOLAIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOLI 8 - Classe di resistenza calcestruzzo per getto integrativo C28/35 - Classe di esposizione XC3 (Rck 35 MPa)

ACCIAIO:
- Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C f(yk=450 N/mm) f(tk=540 N/mm) per R≥64kG per calcestruzzo armato
- Acciaio armonico di precompressione: trefolo a basso rilassamento (stabilizzato) f(pk=1860 N/mm) f(pOk=1670 N/mm) per solaio a pannelli in calcestruzzo armato precompresso allegerito da alveoli longitudinali

COPRIFERRO MINIMO (Ambiente classe ordinario) - (UNI EN 1992-1-1:2005 - EC2):
- VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: c(min)= (per classe di resistenza inferiore a C(min)+ 10 mm (ambiente ordinario Rck50 anni e classe d'uso 3 - tab.C.4.1.IV - c(min)=45
- MANUFATTI IN ELEVAZIONE: (25+3 per classe di resistenza inferiore a C+min)= 25 mm (ambiente ordinario Rck50 anni e classe d'uso 3 - tab.C.4.1.IV - c=c(min)

COPRIFERRO ADOTTATO:
- VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: 30 mm
- MANUFATTI IN ELEVAZIONE: 30 mm
- SOLAIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOLI 4 a pannelli in calcestruzzo armato precompresso allegerito da alveoli longitudinali certificato CE: secondo certificazione del produttore con la garanzia della classe di esposizione XC3
- SOLAIO DI COPERTURA nuova CENTRALE tipo "ALVEOLI 8" a pannelli in calcestruzzo armato precompresso allegerito da alveoli longitudinali certificato CE: 30 mm

CARPENTERIA METALLICA:
- Lamiere a calpestio a seizione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.IV)
- Lamiere a calpestio a seizione cieca - acciaio S355nh (tab. 11.3.II)
- Profili a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.IV)
- Viti ad alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.IIIa)
- Saldature realizzate (seconda tab.11.3.XI)
- Bullonature realizzate con fori a sede conica per lo spessore minimo e medio e rimanda alle norme UNI/EN 14811
- Profili e sagomati a freddo per scale di accesso e ballatoi - acciaio INOX AISI 304

NOTA:
Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq. (UNI 8866)
Il riferimento a marche, produttori o codici di prodotto è da intendersi puramente indicativo della tipologia di materiale previsto.

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ADDUZIONE DA ANGRI A GRAGNANO E ALIMENTAZIONE DEI COMUNI DI CASOLA DI NAPOLI E GRAGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista	Il Responsabile del Procedimento	Il Concessionario

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	Ottobre 2012	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	V.A.	G.F.	A.P.

TITOLO:

CONDOTTE DI ALIMENTAZIONE - MANUFATTI DI LINEA E INTERCONNESSIONE: CARPENTERIA ED ARMATURE

Progettazione:

STOGE LIMITED

Progetto n°: 1
Titolo: -
Codice Commessa: ACQUEDOTTO
Allegato

N° TAV.B.05.4

Revisione: 0 | Scala: 1:20

Copyright 2008-2012 © STOGE LIMITED - Tutti i diritti riservati
Il contenuto di questo disegno non può essere copiato, riprodotto o rivelato a terzi senza il consenso scritto di STOGE LIMITED