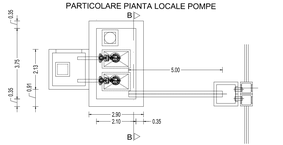
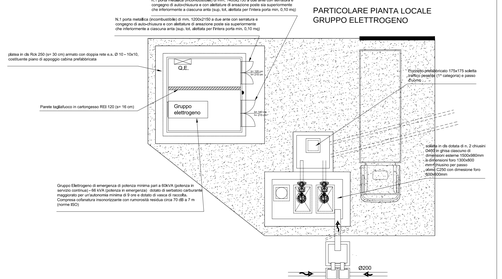
PARTICOLARE PIANTA LOCALE POMPE



PARTICOLARE SEZIONE

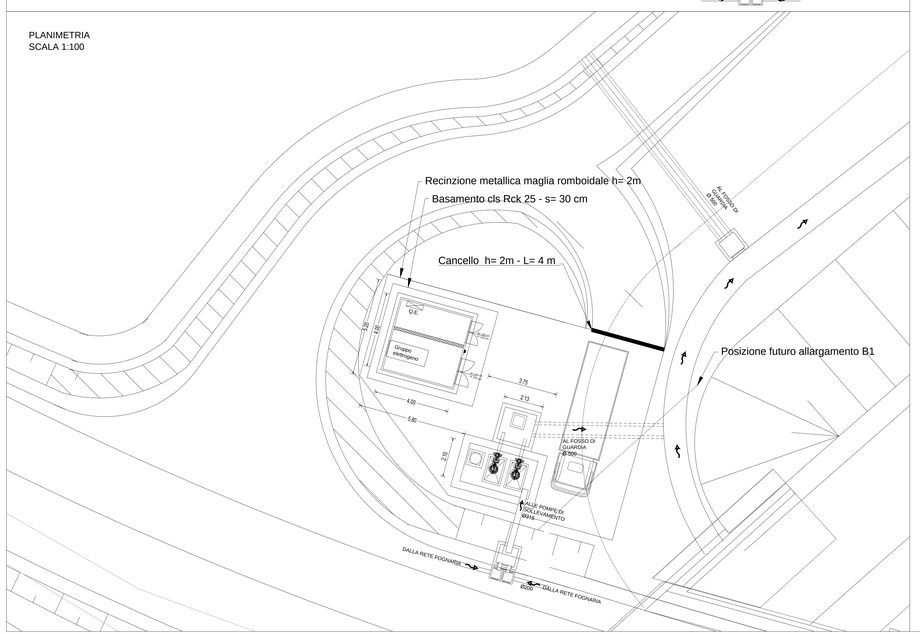
PARTICOLARE SEZIONE GRUPPO ELETTROGENO

PARTICOLARE PIANTA LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

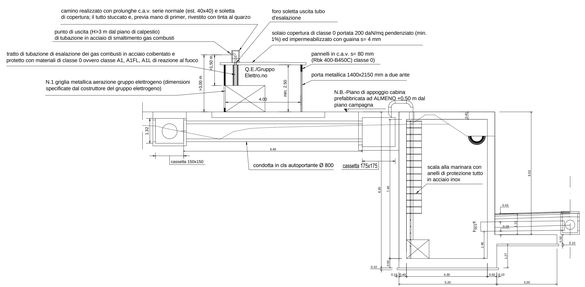


PARTICOLARI
SCALA 1:100

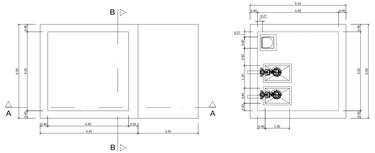
PLANIMETRIA
SCALA 1:100



SEZ. A-A LOCALE POMPE

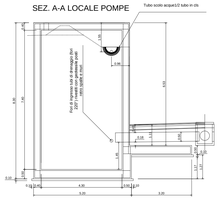


CARPENTERIA PLATEA LOCALE POMPE



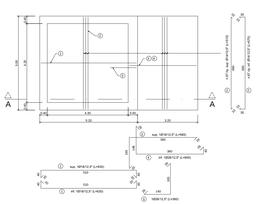
CARPENTERIA SOLETTA COPERTURA LOCALE POMPE

SEZ. A-A LOCALE POMPE

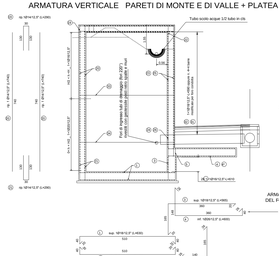


ARMATURA PRINCIPALE SOLETTA DI COPERTURA

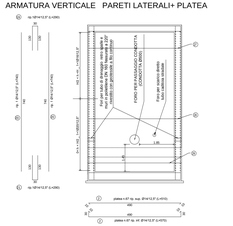
ARMATURA PLATEA LOCALE POMPE



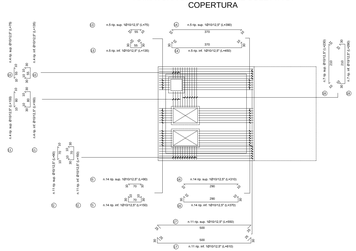
ARMATURA VERTICALE PARETI DI MONTE E DI VALLE + PLATEA



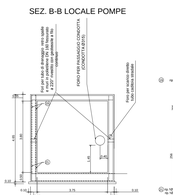
ARMATURA VERTICALE PARETI LATERALI+ PLATEA



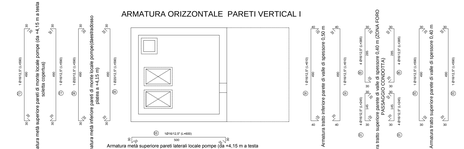
ARMATURA DI RIPARTIZIONE SOLETTA DI COPERTURA



SEZ. B-B LOCALE POMPE



ARMATURA ORIZZONTALE PARETI VERTICAL I



ARMATURE
SCALA 1:100

ATTENZIONE - Prima dell'esecuzione di armature e getti soletta copertura locale pompe si dovrà fornire alla D.L. scheda tecnica specifica di pompe sollevamento dimensione e posizione tubi di uscita per relative forometrie

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZI
- conferito classe di resistenza ai solfati moderata (UNI 9156) e basso sviluppo di calore

Getti di pulizia
Resistenza caratteristica Rck: 15 MPa
Classe di esposizione: XC1 (secondo Linee Guida)
Ø max. inerti: 32 mm

Fali di fondazione, vasche di "calma" e raccordi scarichi
Resistenza caratteristica Rck: 35 MPa
Classe di esposizione: XC2 (secondo Linee Guida)
Classe consistenza: S4 (Fluida) con additivo superfluidificante
con pali di fondazione: contenuto no Sx (Fluida) ed SS(Superfluida) con additivo superfluidificante (ADDIMENTO FOTO Nc.CONO DI ABRAMS) 18+/-1cm (+/-2cm)
vasche e raccordi: SS o SX (SS per tratti inclinati dei raccordi)
Ø max. inerti: 32 mm

Plinti fondazione, vasche di raccolta e pozzetti
Resistenza caratteristica Rck: 40 MPa
Classe di esposizione: XC2 + XA1 (secondo Linee Guida)
Classe consistenza: S4 (Fluida) con additivo superfluidificante
Ø max. inerti: 32 mm

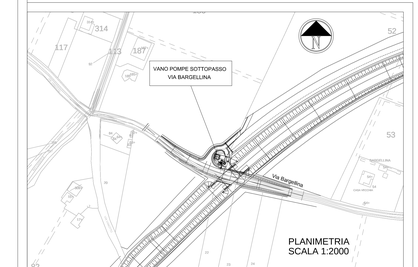
Elevazione tronchi soletta, tronchi e marciapiedi soletta impalcati
Resistenza caratteristica Rck: 40 MPa
Classe di esposizione: XC4 + XD1 + XA1 + XF2 (secondo Linee Guida)
Classe consistenza: S4 (Fluida) con additivo superfluidificante
Ø max. inerti: 32 mm

Travate, soletta e marciapiedi
Resistenza caratteristica Rck: 40 MPa
Classe di esposizione: XC4 + XD1 + XA1 + XF4 (secondo Linee Guida)
Classe consistenza: S5 (Superfluida) con additivo superfluidificante
Ø max. inerti: 20 mm
clo meccaspedi con aria aggiunta pari al 5%

Tiranti provvisori
Resistenza caratteristica Rck>= 50 MPa
Classe di esposizione: XC4 + XD3 + XA1 + XF4 (secondo Linee Guida)
Classe consistenza: S5 (Superfluida) con additivo superfluidificante

ACCIAIO
Acciaio per pali, fondazioni ed elevazioni B 450 C (Fe B 44 k) c.s.

Ulteriori prescrizioni:
- ancoraggio minimo 40 Ø e comunque >= 20 cm;
- uncini chiusura staffe Ø int. piegia >= 8 Ø, prolungamento >= 10 Ø ed angolo di 135°;
- copriferro minimo (da ripartirsi) 3,5 cm, salvo maggiorati e resta peraltro per i quali c= 4 cm



PLANIMETRIA
SCALA 1:2000

PROVINCIA DI BOLOGNA

Settore Lavori Pubblici

STRADA *SP 569 " DI VIGNOLA "*

LAVORO
COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA SP 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CRESPELLANO E BAZZANO

DISEGNO
VANO POMPE SOTTOPASSO VIA BARGELLINA

Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali

SCALE : 1:100 1:2000

RIFERIMENTO :
PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE GENERALE
Geom. Emanuele Tracchi
Dott. Ing. Chiara Ferrari
P.I.e. Stefano Romagnoli
Geom. Federico Vannucchi

PROGETTISTA
Dott. Ing. Marco Ferrarini

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Pietro Luminasi

DATA	TAVOLA N.
GENNAIO 2014	*G.10.9*

REVISIONE	DATA	MODIFICA

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO