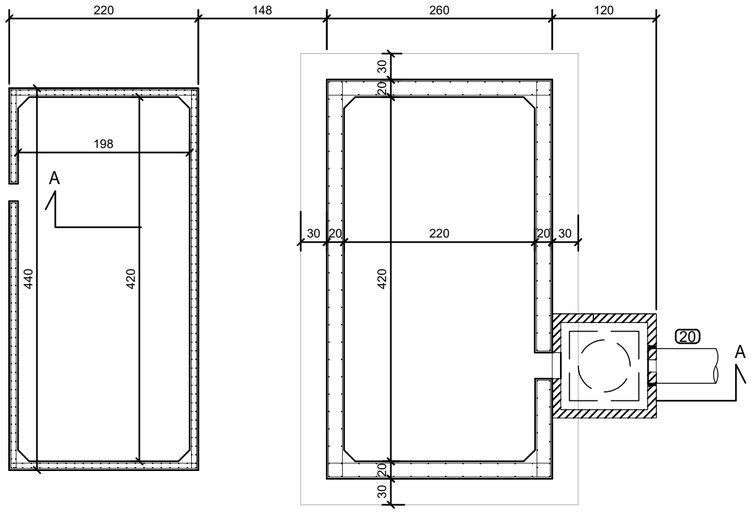
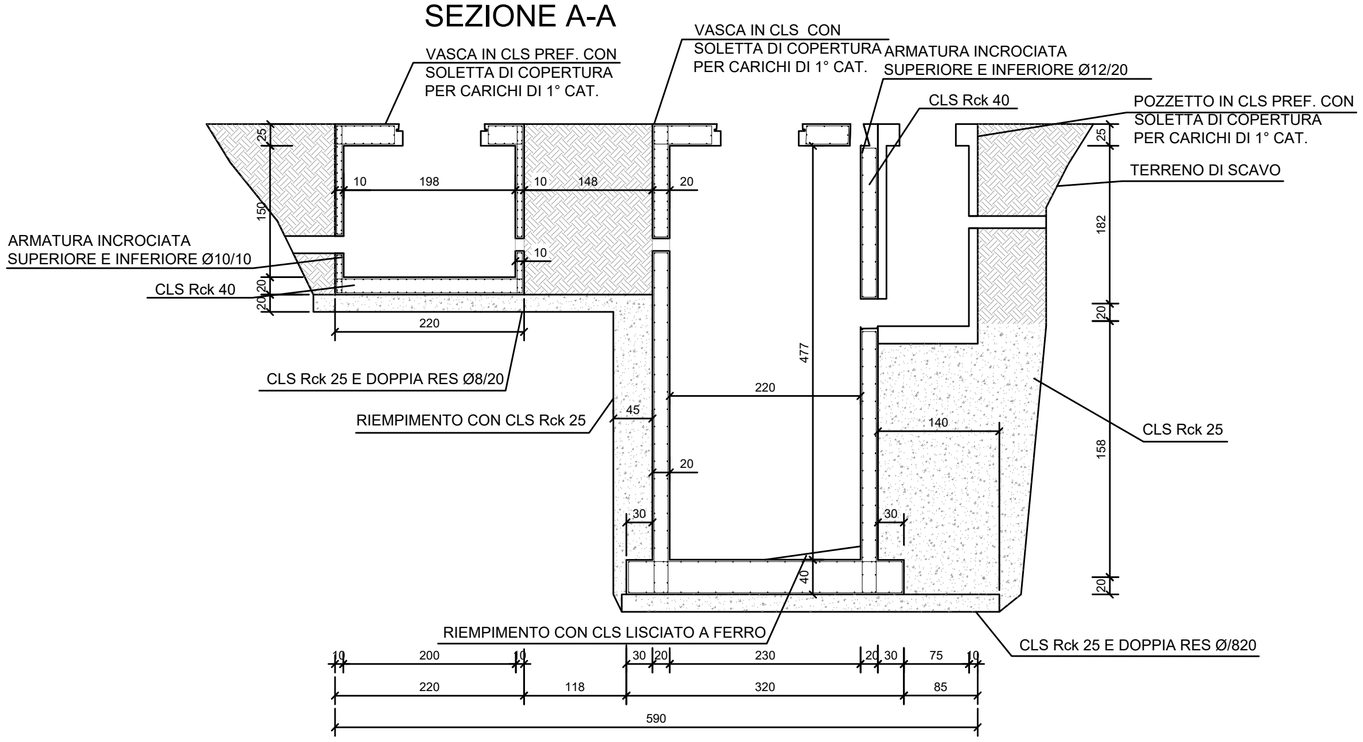
PARTICOLARE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "S4" - SCALA 1:50

PIANTA



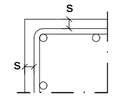
SEZIONE A-A



NOTE E PRESCRIZIONI

RICOPRIMENTO NETTO PER GETTI IN OPERA

PLATEA: S= 20mm
PARETI: S= 20mm
SOLETTA: S= 20mm



FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.
(SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)

PLATEA sp.=20cm

SOLETTA sp.=25cm

VARIE

PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGRONE) DI ALMENO 100mm.

LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTATE ALLE ESTREMITA'.

SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

VERIFICARE POSIZIONE E DIMENSIONI DELLE FOROMETRIE PRIMA DI PROCEDERE ALLE OPERAZIONI DI GETTO.

LE LUNGHEZZE DEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO SI RIFERISCONO AGLI ASSI BARICENTRICI: PRIMA DI EFFETTUARE IL TAGLIO OCCORRE VALUTARE IL CORRISPONDENTE PARTICOLARE COSTRUTTIVO.

MATERIALI	TIPO E NORME DI RIFERIMENTO	NOTE
CALCESTRUZZO	C32/40(UNI EN 206:2006; UNI 11104:2004)	CLASSE DI RESISTENZA: fck=32 N/mmq-Rck=40 N/mmq
	XA2 (UNI EN 206-1:2006; UNI 11104:2004)	CLASSE DI ESPOSIZIONE PER TUTTE LE STRUTTURE
	S4 (UNI EN 206-1:2006; UNI 11104:2004)	CLASSE DI CONSISTENZA PER TUTTE LE STRUTTURE
	Dmax<25mm	DIMENSIONI INERTI
	a/c<0.60	RAPPORTO Acqua/Calcestruzzo
ACCIAIO PER ARMATURE C.A.	B450C (v. §§11.3.2.1 e 11.3.2.4 - D.M.'18)	fyk≥450 N/mmq; ftk≥540 N/mmq; 1,15≤(ft/fy)k<1,35 (fy/fynom)k≤1,25 ALLUNGAMENTO (Agt)k≥7,5%
BULLONERIA	classe 8.8 (v. § 11.3.4.6. D.M.'18)	fyb ≥ 640 N/mm²; ftb ≥ 800 N/mm²;
CARPENTERIA METALLICA	S275 (v. § 11.3.4.9. D.M.'18)	fyb ≥ 275 N/mm²; ftb ≥ 430 N/mm²;

ACQUE
ACQUE spA Il Servizi Idrici

COMUNE DI CASCINA
PROVINCIA DI PISA

Collettamento fognario a depurazione dell'abitato di Navacchio

TAVOLA/ELABORATO 280
ST.T.01
sismica
A10

Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi sollevamento S4

SCALA
A1

DATA
05/02/2020

Progetti e Lavori

INGEGNERIE TOSCANE

Sede Firenze Via De Sanctis ,49 Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alle normative ISO9001 – ISO14001 – ISO45001 – SA8000

PROGETTISTA: ING. OSCAR GALLI
C.S.P.: ING. GLAUCO CECCONI
GEOLOGIA / GEOTECNICA: GEOL. NICOLA CEMPINI
IMPIANTI ELETTRICI: ING. CARMINE MIULLI
ACQUSIZIONE AREE: GEOM. ANDREA PATRIARCHI

Dott. Ing. OSCAR GALLI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N°1102 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

CONSULENTI TECNICI di Ingegnerie Toscane:

ING. ANDREA BERNARDINI acquisizione aree

COLLABORATORI:

COOPERATIVA CIVILE STP progettazione generale, elaborazioni grafiche/estimative
OMEGA ENGINEERING impianti elettrici e di controllo
DOTT.SSA GEOL. FRANCESCA FRANCHI geologia
DOTT. FABRIZIO BURCHIANTI archeologia

COMMITTENTE: ING. ROBERTO CECCHINI

ACQUE SPA
VIA A. BELLATALLA,1
LOC. OSPEDALETTO
56121 PISA

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:

ING. PAOLO PIZZARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. ROBERTO CECCHINI

RESPONSABILE COMMESSA ACQUE SPA:
GEOM. CLAUDIO LASTRAIOLI

REV	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO/APPROVATO
01	05/02/2020	PRIMA EMISSIONE	COOP CIVILE	GALLI

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione

PROGETTO DEFINITIVO