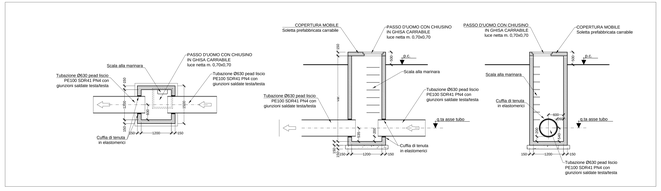
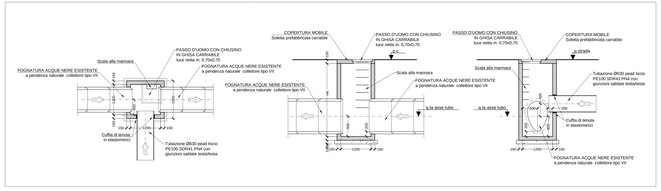
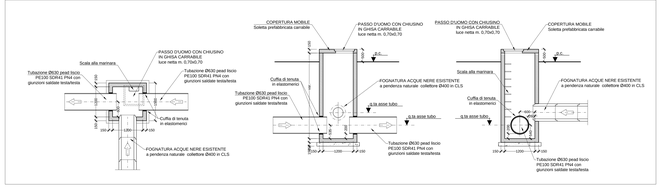
POZZETTO DI ISPEZIONE
Conduttura Ø630 di progetto
Realizzato con elementi prefabbricati ad anelli in CAV
Manufatti conformi alle Norme DIN 4263 e UNI 8981 realizzati in cls vibrocompresso RcK = 250 e armatura idonea realizzata con rete elettrosaldata Feb 44k maglia15x15 Ø 8mm



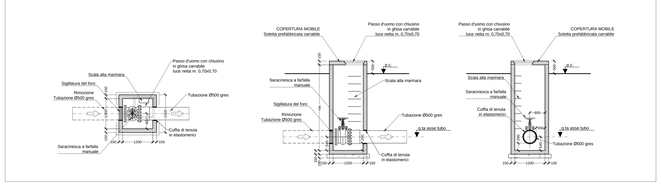
POZZETTO DI IMMISSIONE
Conduttura Ø630 di progetto su Collettore tipo VII in cls esistente su via Sant'Alessandro



POZZETTO DI CONFLUENZA
Conduttura Ø630 di progetto con fognatura nera Ø500 in cls esistente
Realizzato con elementi prefabbricati ad anelli in CAV
Manufatti conformi alle Norme DIN 4263 e UNI 8981 realizzati in cls vibrocompresso RcK = 250 e armatura idonea realizzata con rete elettrosaldata Feb 44k maglia15x15 Ø 8mm

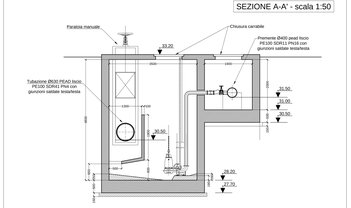


POZZETTO DI ISPEZIONE
Conduttura Nera Ø500 in gres esistente
intervento di interruzione della conduttura

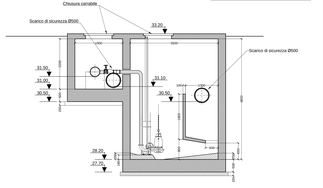


IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
ARCHITETTONICO

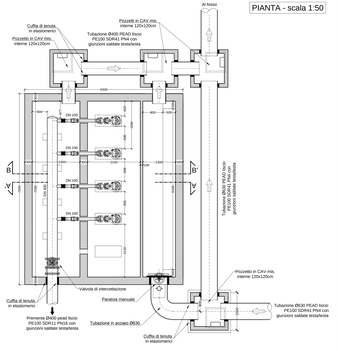
SEZIONE A-A' - scala 1:50



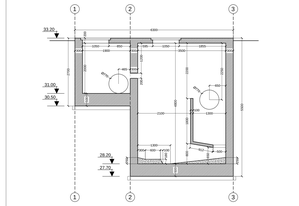
SEZIONE B-B' - scala 1:50



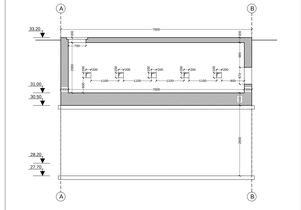
PIANTA - scala 1:50



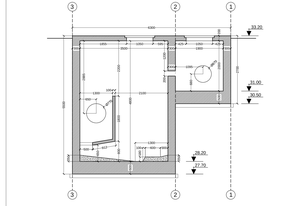
IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
STRUTTURALE



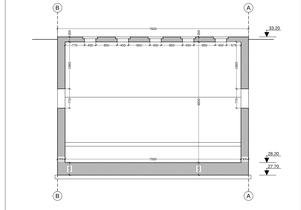
SEZIONE B-B' - scala 1:50



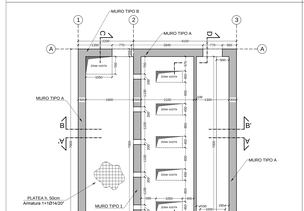
SEZIONE C-C' - scala 1:50



SEZIONE A-A' - scala 1:50

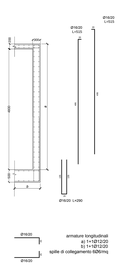


SEZIONE D-D' - scala 1:50



PIANTA - scala 1:50

MURO Tipo A - scala 1:50



MURO Tipo B - scala 1:50

CARATTERISTICHE C.A.

Classe calcestruzzo	C25/30 - fck = 0.83 R'ck - Tcm = 0.30 fck 2/3
Classe di esposizione (UNI EN 206-1)	1A Ambiente(sottosopra/fondo cava) Ambiente 1/2Nmm2
Classe di consistenza al getto (UNI EN 206-1)	K15 (per strutture di fondazione a mur.controterra
Acciaio per strutture	B450C - fyk = 450 N/mm2 - ftk = 540 N/mm2
Tipo di armatura	poco sensibile
Controllo di qualità calcestruzzo	R'ck = 250 N/mm2 - Rck = 210 N/mm2
	Ec = 31476 N/mm2 - Gc = 12865 N/mm2
Controllo di accettazione acciaio	Tipo A - Ftk/fyk = 1.15 - Ftk = 540 N/mm2

LAVORAZIONE ARMATURE C.A.

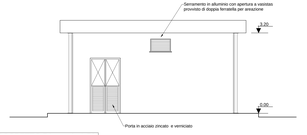
Diametro piegature di	4 Ø barre	5 Ø barre	6 Ø barre	7 Ø barre	8 Ø barre
	2Ø	2Ø	2Ø	2Ø	2Ø

Ø barre	Ø8 - Ø9	fck	= 15R
		fck	= 18R

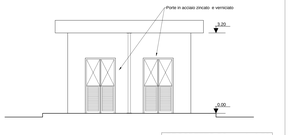
Elemento	C.cyclopico [cm3]	Prod. [Q inerti [mm]
FONDAZIONI	0.0 m.c.	0
ELEVAZIONI	0.0 m.c.	0

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E LOCALE TECNICO SU BASE AEROFOTO - scala1:200

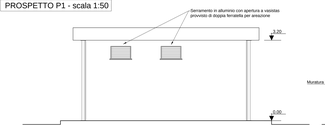
LOCALE TECNICO
Conduttura Ø630 di progetto su Collettore tipo VII in cls esistente su via Sant'Alessandro



PROSPETTO P1 - scala 1:50

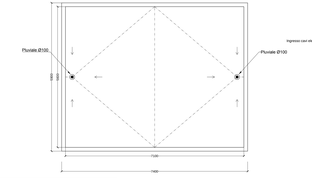


PROSPETTO P2 - scala 1:50

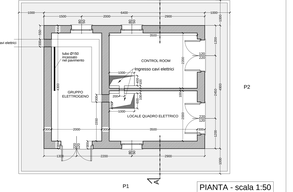


PROSPETTO P3 - scala 1:50

SEZIONE A-A' - scala 1:50



PIANTA COPERTURA - scala 1:50



PIANTA - scala 1:50

DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

COLLETTORI FOGNARI (acque miste e nere)
Stazione di sollevamento - Pozzetti di ispezione

IMPRESA DI COSTRUZIONE:
ATI
Consorzio Stabile Frosinone Costruzioni
Eurofusion
(mandatarie)
(mandante)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Dario Maturo

PROGETTISTI:
INTEGRA
(mandataria)
Prof. Ing. Marco Pahangah
Ing. Geol. Massimo Pierfranceschi
Ing. Giandi Mauro
Ing. Luciano Landolfi
Ing. Roberto De Gennaro
Ing. Antonio Pace
(mandante)
Ing. Geol. Massimo Pierfranceschi

DIREZIONE DEI LAVORI
Ing. Severino Marasco

STUDI GEOLOGICI

| CODICE ELABORATO | | |