Hyper
Società Tra Professionisti
Hyper STP Srl
Via D. Buonvicini, 21 - 50132 Firenze
p. iva 06398870482

Prot. Interno: HY 15_18

Data: Giugno 2019

Aggiorn.:

Tavola

S.11

PROPRIETA'	COMUNE DI RIGNANO SULL'ARNO (FI)
UBICAZIONE	Via della Pieve_Rignano sull'Arno (FI)
TITOLO DEL PROGETTO	**PROGETTO ESECUTIVO DI ADEGUAMENTO SISMICO** AI SENSI DELLE NTC 2018 DELLA SCUOLA MEDIA "G. PAPINI" DI RIGNANO SULL'ARNO
	PROGETTO ESECUTIVO
TIPO DI ELABORATO	CARPENTERIA FONDAZIONI E DETTAGLI COSTRUTTIVI

Ing. MAURO BADII
Il resp. unico del Procedimento

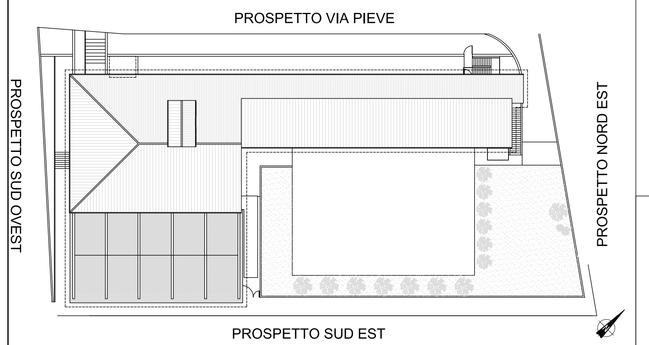
Progettista
Ing. STEFANO CAPRETTI

Progettista Impianti
Ing. FRANCO CECCONI

Consulente Sicurezza
Ing. SIMONE SENESI

n° commessa		Responsabile progetto		Nome del file		Identificazione Documento		Tipo di Elaborato
HY 15_18		SC				DI		
REV.	01	Redatto		Controllato		Approvato		
data	06/2019	data		data		data		
note								

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA

CALCESTRUZZO	STRUTTURE DI FONDAZIONE	PARETI CAPPOTTO SISMICO	STRUTTURE IN ELEVAZIONE
CLASSE DI RESISTENZA Rck :	C25/30	C25/30	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206-1):	XC2	XC1	XC1
CLASSE DI CONSISTENZA (UNI EN 206-1):	S4	S5	S4
DIMENSIONE NOMINALE MAX INERTI:	25 mm	6 mm	20 mm

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE STRUTTURE IN C.A. IN OPERA copriferro:
COPRIFERRO NETTO PER STRUTTURE A DIRETTO CONTATTO CON IL TERRENO: 4 cm
COPRIFERRO NETTO PER STRUTTURE DIRETTAMENTE ESPOSTE ALL'ESTERNO: 4 cm
COPRIFERRO NETTO MINIMO COMUNQUE DA RISPETTARSI: 3 cm

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI OVE NON SPECIFICATA MINIMO 60ø
SOVRAPPOSIZIONE RETE E.S. MINIMO 2 MAGLIE

BLOCCHI CASSERO CON ISOLAMENTO TERMICO INTEGRATO
TIPO ECOSISM O EQUIVALENTE

INGHISAGGI SULLE STRUTTURE IN MURATURA/C.A.
– PER GLI INGHISAGGI DI BARRE FILETTATE/IN ADERENZA MIGLIORATA UTILIZZARE RESINE PER FISSAGGI STRUTTURALI CERTIFICATE PER AZIONI SISMICHE TIPO "FISCHER FIS V" O EQUIVALENTI
– VITI TIPO "FISCHER ULTRACUT FBS II" O EQUIVALENTI

NOTE GENERALI

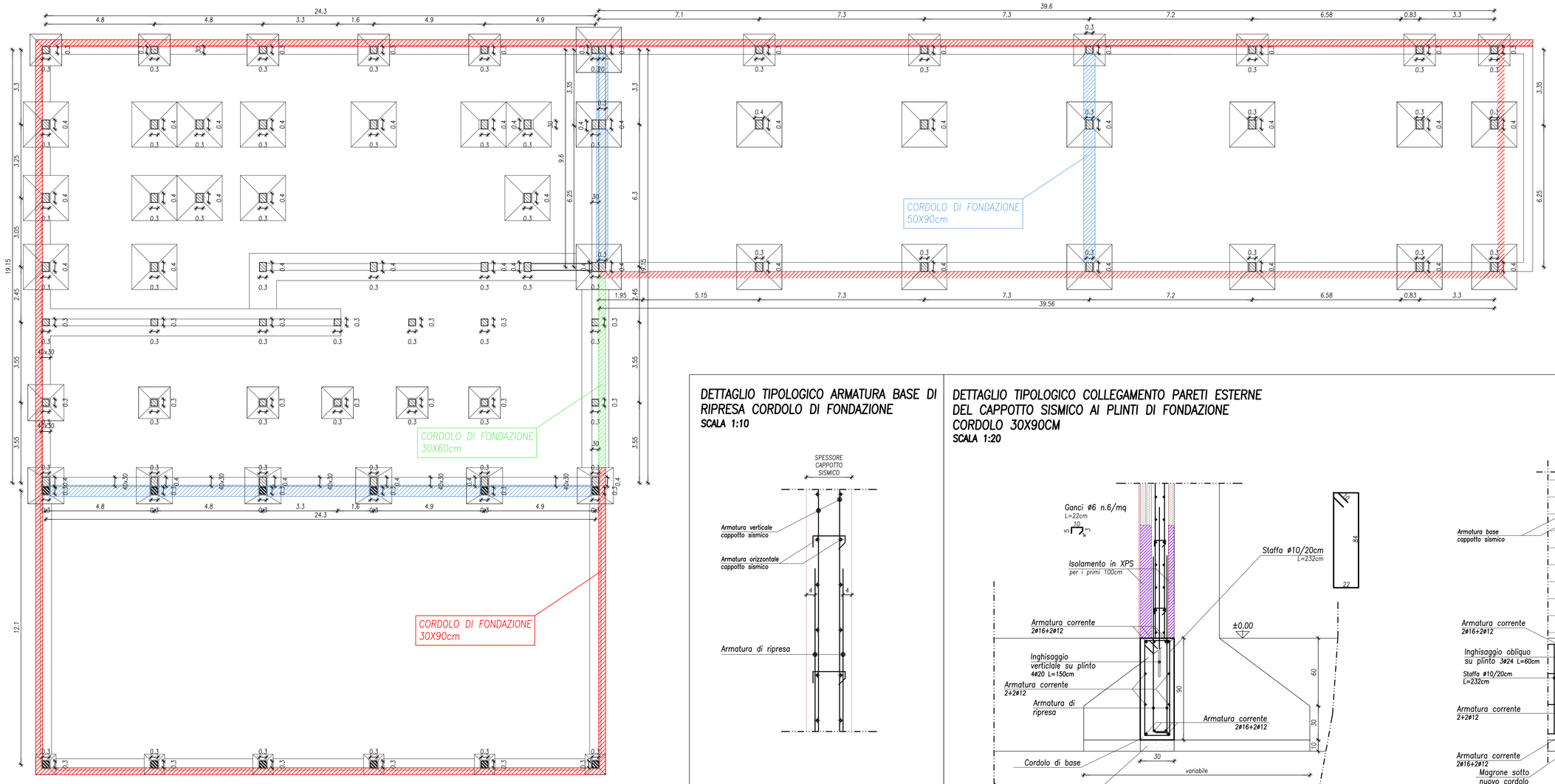
ANALISI DEI CARICHI
L'ANALISI DEI CARICHI UTILIZZATA PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE E' CONTENUTA NELLA RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE.

STABILITA' IN FASE COSTRUTTIVA
IN FASE DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PREVEDERE OPPORTUNE OPERE PROVVISIONALI AI FINI DELLA STABILITA' DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA.

QUOTE E MISURE
TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

PASSAGGIO IMPIANTI
PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SI RACCOMANDA DI CONTROLLARE E VERIFICARE, IN PROSSIMITA' DELLA ZONA DI LAVORAZIONE, LA PRESENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE QUALI SCARICHI, CONDOTTE FOGNARIE E CONDOTTE ELETTRICHE.

PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE
scala 1:100



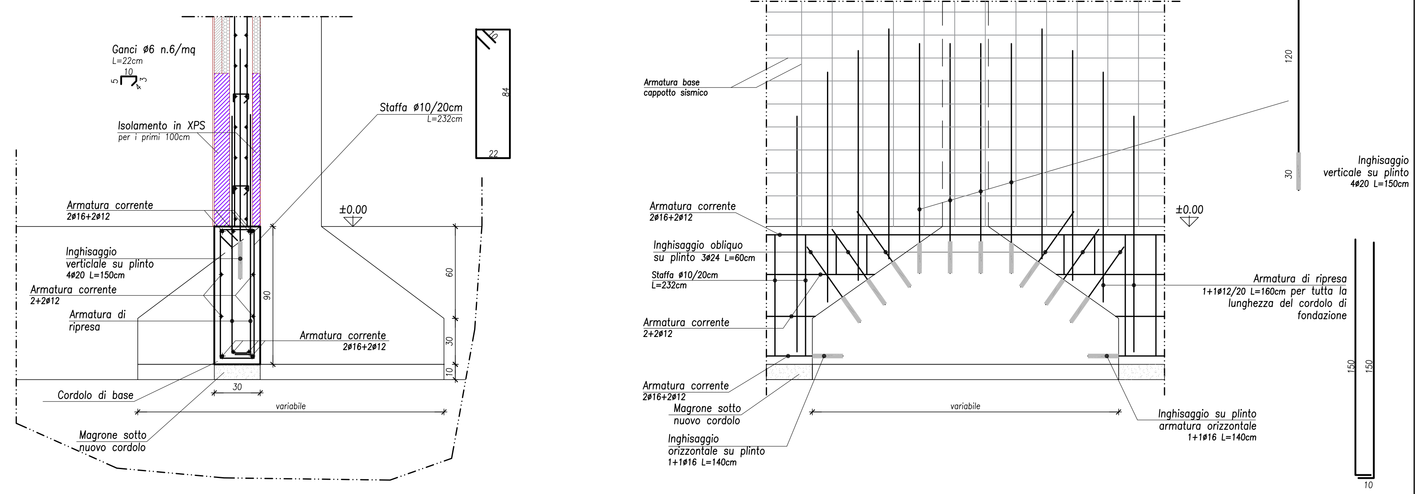
NOTE PRELIMINARI ALL'ESECUZIONE

- TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI, IN PARTICOLARE VERIFICARE LE QUOTE DEL PIANO CAMPAGNA RISPETTO ALL'INGRESSO
- E' A CARICO DELL'IMPRESA IL RILIEVO PLANIVOLUMETRICO DI DETTAGLIO DELLE FACCIATE PER POI PROCEDERE ALLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DEI CASSERI PREFABBRICATI

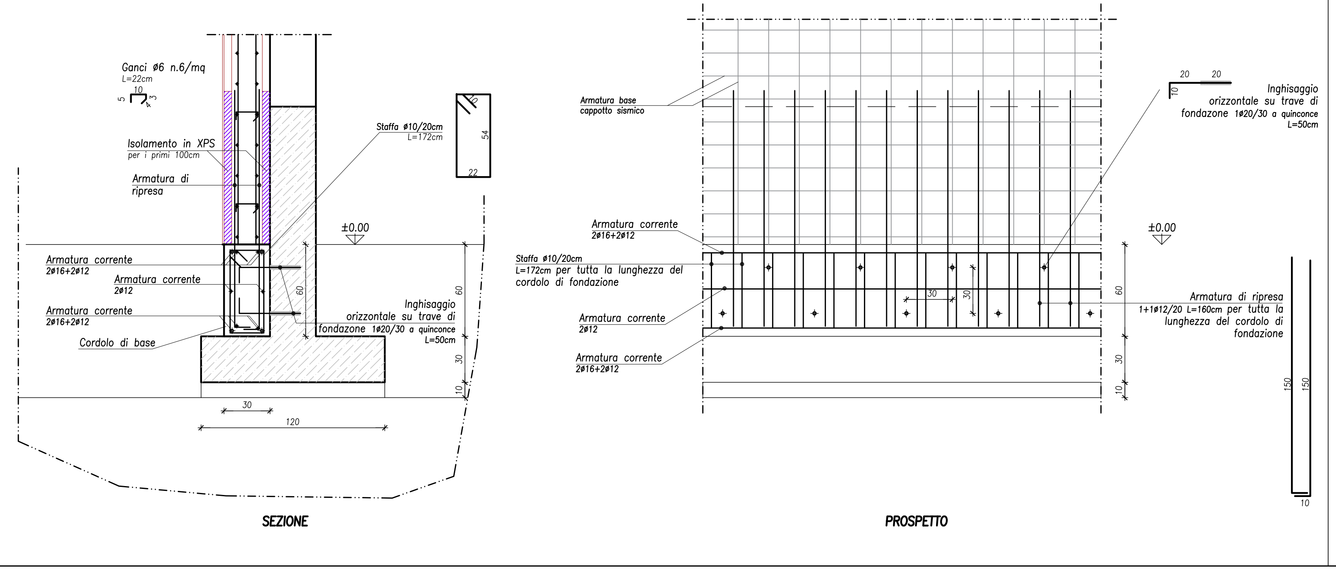
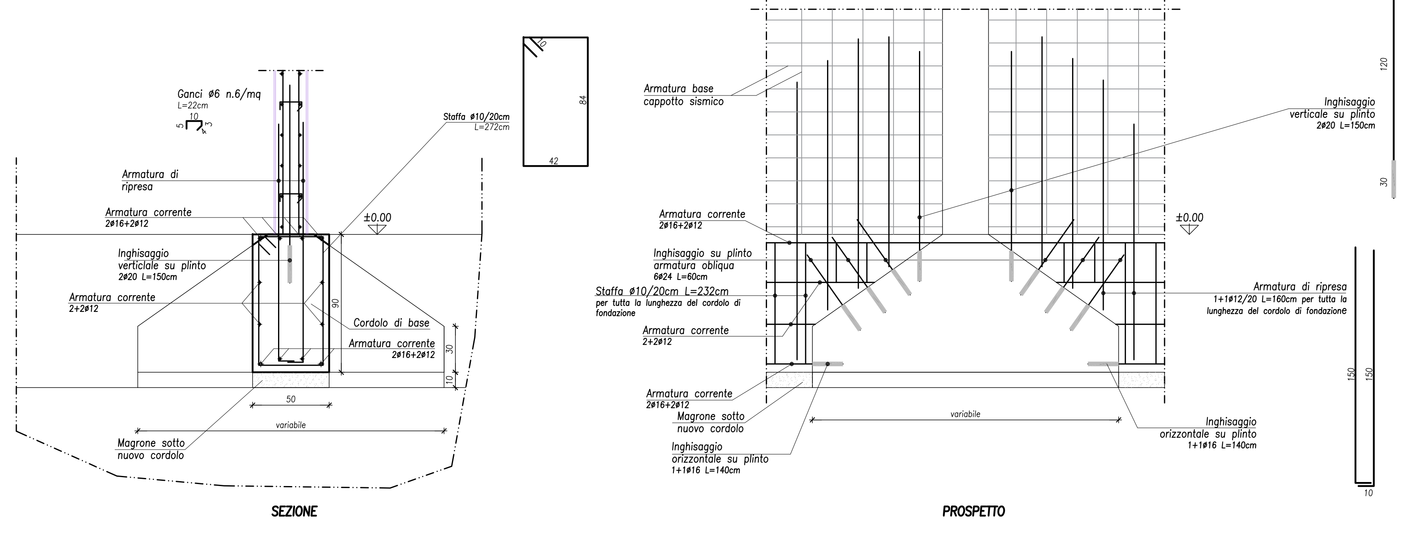
Inghisaggi con resina strutturale tipo Fischer FIS V o equivalente (certificata per azioni sismiche)
Lanc=30cm dove non diversamente specificato
INDICAZIONE INGHISAGGIO

DETTAGLIO TIPOLOGICO ARMATURA BASE DI RIPRESA CORDOLO DI FONDAZIONE
SCALA 1:10

DETTAGLIO TIPOLOGICO COLLEGAMENTO PARETI ESTERNE DEL CAPPOTTO SISMICO AI PLINTI DI FONDAZIONE CORDOLO 30X90CM
SCALA 1:20



DETTAGLIO TIPOLOGICO COLLEGAMENTO PARETI ESTERNE DEL CAPPOTTO SISMICO A TRAVE DI FONDAZIONE CORDOLO 30X60CM
SCALA 1:20



DETTAGLIO TIPOLOGICO COLLEGAMENTO PARETI INTERNE DEL CAPPOTTO SISMICO AI PLINTI DI FONDAZIONE CORDOLO 50X90CM
SCALA 1:20