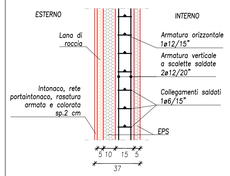
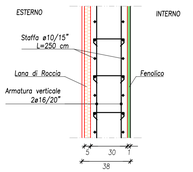
P.T.1–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO TIPO 1 PARETE IN C.A. sp. 15cm
SCALA 1:20



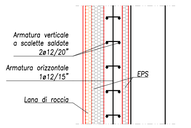
SEZIONE

P.T.2–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO TIPO 2 PARETE IN C.A. sp. 30cm
SCALA 1:20

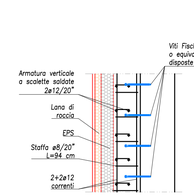


SEZIONE

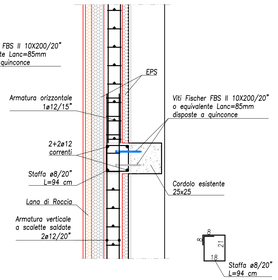
P.T.3–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DEL CORDOLO parete sp. 15cm
SCALA 1:20



VISTA IN PIANTA
in corrispondenza della parete

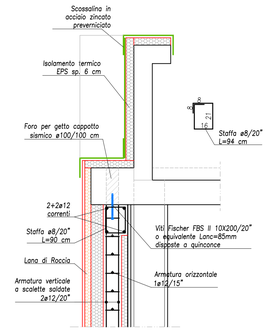


VISTA IN PIANTA
in corrispondenza del cordolo



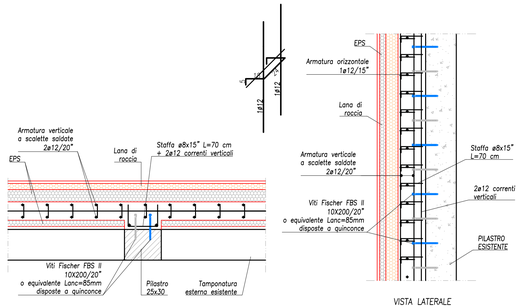
VISTA LATERALE

P.T.4–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DELLA COPERTURA
SCALA 1:20



VISTA LATERALE

P.T.5–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO SP. 15 CM IN CORRISPONDENZA DEI PILASTRI
SCALA 1:20



VISTA LATERALE

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA

CALCESTRUZZO	STRUTTURE IN ELEVAZIONE SETTI ESTERNI	STRUTTURE IN ELEVAZIONE CAPPOTTO SISMICO
CLASSE DI RESISTENZA Rck :	C32/40	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206–1):	XC4/XF1	XC1
CLASSE DI CONSISTENZA (UNI EN 206–1):	S4	S5
DIMENSIONE NOMINALE MAX INERTI:	20 mm	6 mm

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE STRUTTURE IN C.A. IN OPERA copriferro:
COPRIFERRO NETTO MINIMO PER STRUTTURE A DIRETTO CONTATTO CON IL TERRENO: 4 cm
COPRIFERRO NETTO MINIMO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 2 cm

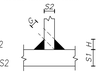
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI OVE NON SPECIFICATA MINIMO 60ø

BLOCCHI CASSERO CON ISOLAMENTO TERMICO INTEGRATO
TIPO ECOSISM O EQUIVALENTE

INGHISAGGI SULLE STRUTTURE 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

CARPENTERIA METALLICA
PROFILI E PIATTI
CLASSE: S275JR zincati a caldo
– fyk: 275MPa
– fuk: 430MPa
DADI, RONDELLE E BULLONI:
– barre filettate classe 8.8 zincata;
– rondelle in acciaio S275 zincato
– dadi in acciaio classe 8 zincato

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO
Conforme alla norma UNI EN 1090
– CLASSE DI CONSEGUENZA: CC2
– CATEGORIA DI SERVIZIO: SC1
– CATEGORIA DI PRODUZIONE: PC1
– CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2
– tolleranze geometriche: secondo all. D norma EN 1090–2
– livello di qualita' delle saldature: C (UNI EN ISO 5817)



NOTE GENERALI

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

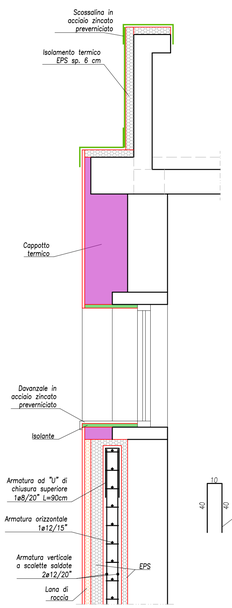
QUOTE E MISURE
TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

E' A CARICO DELL'IMPRESA IL RILIEVO PLANIVOLUMETRICO DI DETTAGLIO DELLE FACCIATE PER POI PROCEDERE ALLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DEI CASSERI PREFABBRICATI

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. L'ESECUZIONE DI FORI DI DIMENSIONI RILEVANTI AI FINI STRUTTURALI O COMUNQUE IN POSIZIONE TALE DA INTERFERIRE CON LA CAPACITA' PORTANTE DELLE STRUTTURE DOVRA' ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATA CON LA DIREZIONE LAVORI.

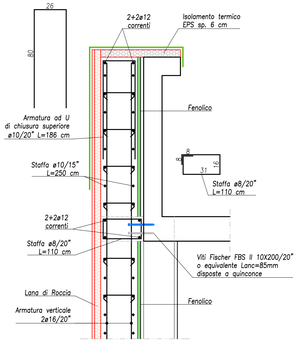
C.A.M.
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (DM 11/10/2017);

P.T.7 – PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DELLE FOROMETRIE–SEZIONE parete sp. 15cm
SCALA 1:20

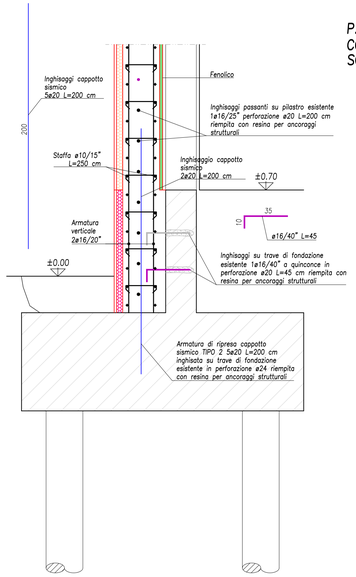


SEZIONE A–A

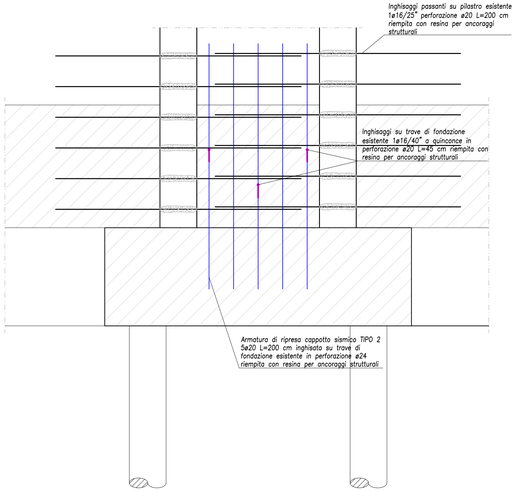
P.T.2–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DELLA COPERTURA
SCALA 1:20



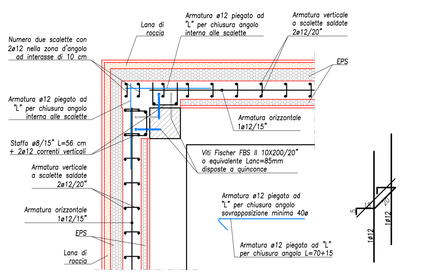
VISTA LATERALE



P.T.A–PARTICOLARE TIPOLOGICO FONDAZIONI CORDOLO SOPRA IL PLINTO
SCALA 1:20

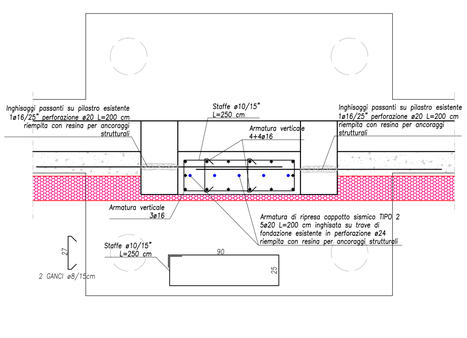


P.T.8–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DEGLI ANGOLI
scala 1:20

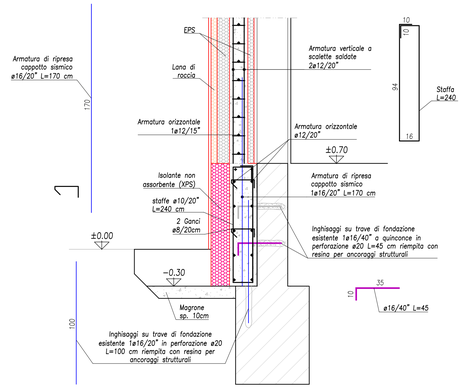


VISTA IN PIANTA
in corrispondenza della parete

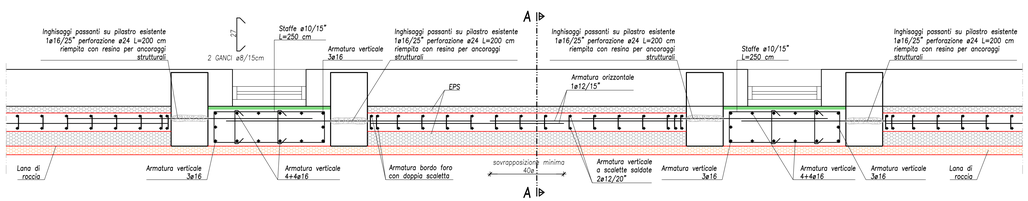
P.T.B–PARTICOLARE TIPOLOGICO FONDAZIONI
SCALA 1:20



P.T.B–PARTICOLARE TIPOLOGICO FONDAZIONI
SCALA 1:20



P.T.6–PARTICOLARE TIPOLOGICO CAPPOTTO SISMICO IN CORRISPONDENZA DELLE FOROMETRIE parete sp. 15cm
SCALA 1:20



VISTA IN PIANTA

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

TAV.	PROGETTO	Rev. 00
4.1	DETTAGLI COSTRUTTIVI 1/2	Agosto 2023

PROGETTISTI:
Dott. Arch. Stefano Meneghini
Prof. Ing. Roberto Scotta

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Italiadomani
Ministero dell'Istruzione

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.3
POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURE PER LO SPORT NELLE SCUOLE

COMUNE DI CORREZZOLA

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA "A. MANZONI" ATTRAVERSO L'ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E TECNOLOGICO DEGLI SPAZI

3B TRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.

consylio
"The way for global sustainability"
CONSYLIO s.r.l. - Società di Ingegneria
Piazzetta Cesira Gasparotto, 6 - 35131 Padova (PD) - Tel/ Fax 049 8072072
www.consylio.eu - info@consylio.eu
Società Certificata UNI EN ISO 9001:2015 n. IQ-0117-05
Dasa-Rägister EN ISO 9001:2015 IQ-0117-05