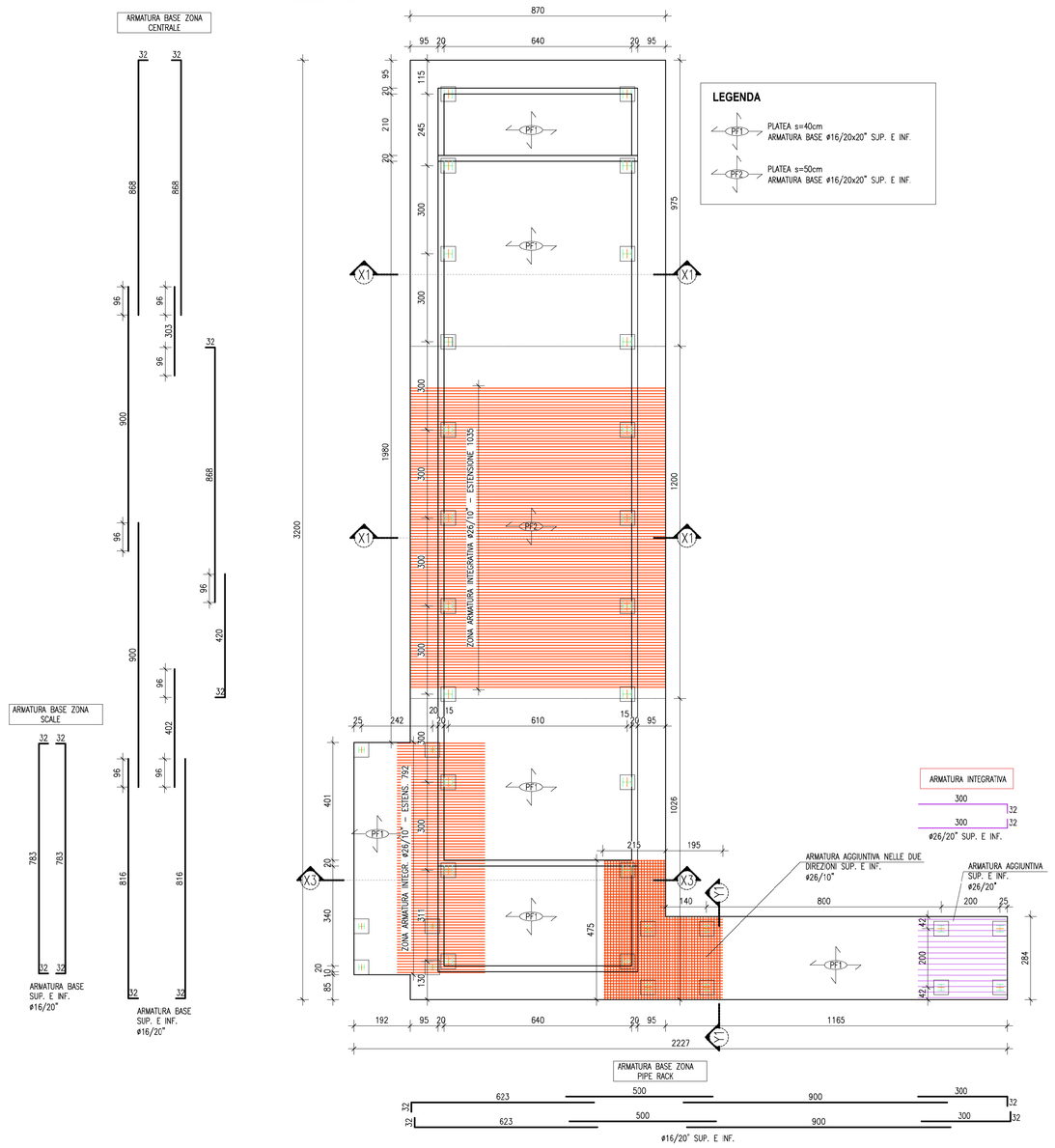
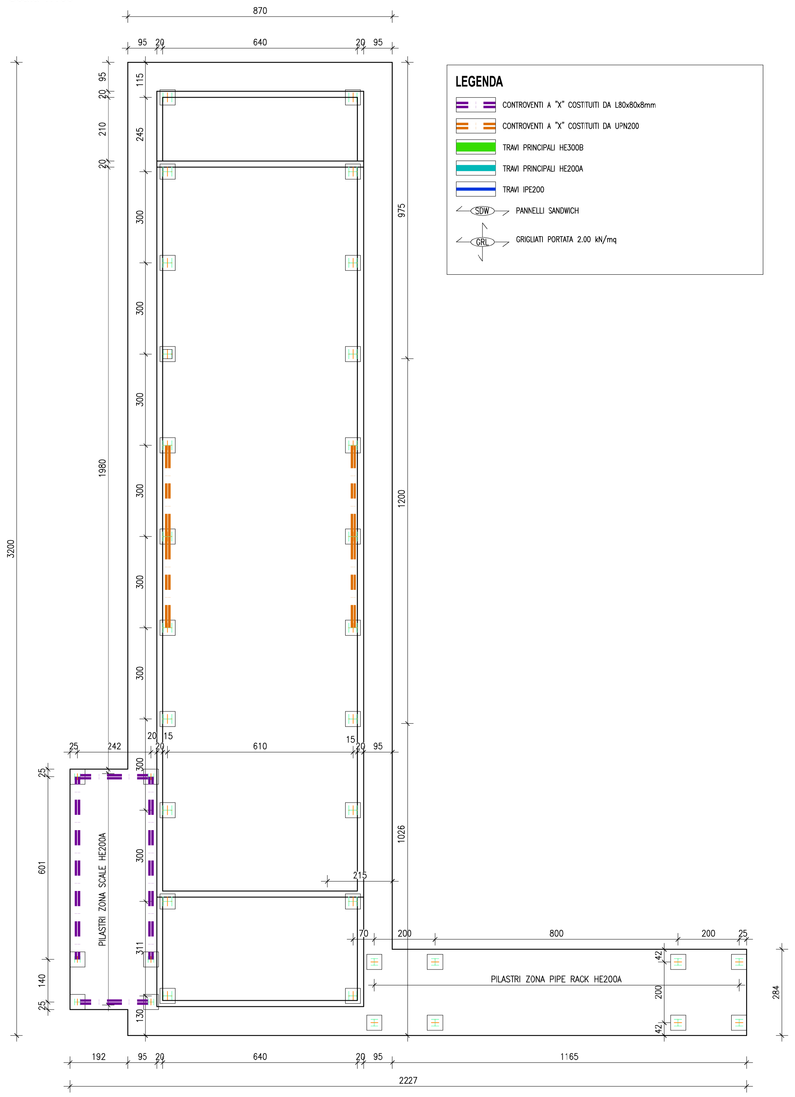
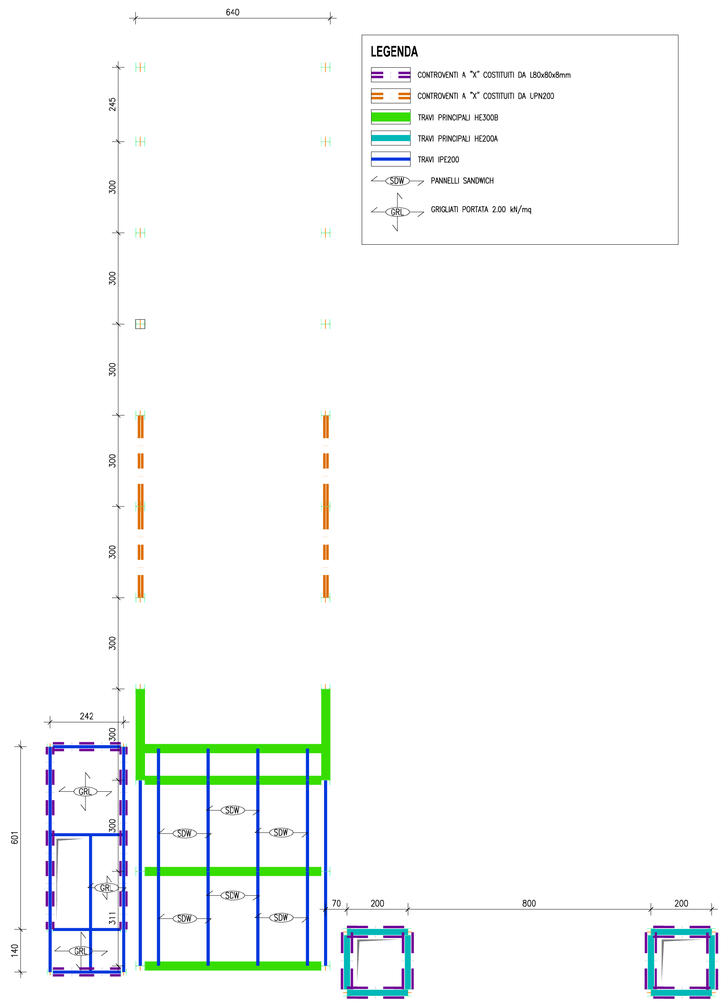
PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE
Scala 1:100



PIANTA PIANO TERRA - SOVRASTRUTTURE IN ACCIAIO
Scala 1:100



PIANTA IMPALCATO INTERMEDIO SOVRASTRUTTURE IN ACCIAIO
Scala 1:100



MATERIALI

1. CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
   - Classe di resistenza C25/30
   - Classe di esposizione XC2
   - Classe di consistenza S4/S5
   - Diametro massimo inerti 32mm
2. ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO (saldabile) B450C
3. ACCIAIO DA CARPENTERIA S275J0
3. ACCIAIO DA CARPENTERIA CONTROVENTI S355J0
4. BULLONI, BARRE FILETTATE ..... CLASSE 8.8
5. ANCORANTE CHIMICO PER CALCESTRUZZO TIPO "HILTI HIT-RE 500" O EQUIVALENTE
6. MALTA ESPANSIVA A RITIRO CONTROLLATO TIPO "EMACO s55" O EQUIVALENTE

PRESCRIZIONI GENERALI

1. QUALORA IN CANTIERE SI VERIFICHINO QUOTE, TIPOLOGIE E/O MATERIALI NON CONGRUENTI CON LE IPOTESI DEGLI ELABORATI DI PROGETTO, OCCORRE SEGNALARLO ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE.
2. TUTTE LE QUOTE DEGLI ELEMENTI VANNO VERIFICATE IN CANTIERE A CURA DELL'IMPRESA E CONCORDATE CON D.L. STRUTTURE E ARCHITETTONICO PRIMA DELLA LORO ESECUZIONE E/O MONTAGGIO, IN CONFORMITA' AL PROGETTO ARCHITETTONICO GENERALE
3. ANCORAGGIO DI RIPRESA BARRE CON RESINE BICOMPONENTI PER CALCESTRUZZO ESEGUIBILE PREVIA PULIZIA DEI FORI N.B. IN FASE DI UTILIZZO ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE; EVITARE IL FISSAGGIO IN PRESENZA DI ANOMALIE DEL SUPPORTO E IN SITUAZIONI NON CONFORMI A QUANTO PREVISTO NELLE SCHEDE TECNICHE

NOTA PER L'IMPRESA ESECUTRICE:
ACCETTABILITA' DEI MATERIALI - CALCESTRUZZO E ACCIAIO PER C.A. IN OPERA

CALCESTRUZZO

L'IMPRESA E' TENUTA A FORNIRE I SEGUENTI DOCUMENTI:
1. UNA COPIA DELLA CERTIFICAZIONE DEL CONTROLLO DEL PROCESSO PRODUTTIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE PRESCELTO PER LA FORNITURA (TPC) DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DELLA FORNITURA O COMUNQUE PRIMA DEL GETTO DI CALCESTRUZZO;
2. COPIA DEI DOCUMENTI DI TRASPORTO DEL CALCESTRUZZO;
3. COPIA DEI VERBALI DI GETTO FIRMATI DALLA DIREZIONE LAVORI, DAL CUSTODE DEI CUBETTI E DALL'IMPRESA STESSA;
4. COPIA DEI CERTIFICATI RELATIVI ALLE PROVE DI COMPRESSIONE SUI CUBETTISECONDO QUANTO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI.

ACCIAIO IN BARRE O IN RETI

L'IMPRESA E' TENUTA A FORNIRE I SEGUENTI DOCUMENTI:
1. ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE PER LE VARIE TIPOLOGIE DI PRODOTTO;
2. IN CASO DI TRASFORMAZIONE /LAVORAZIONE PRIMA DELL'ARRIVO IN CANTIERE CERTIFICATO DAL CONTROLLO DI ACCETTAZIONE A CURA DEL RESPONSABILE DEL CENTRO DI TRASFORMAZIONE;
3. DOCUMENTI DI TRASPORTO CON LA DATA DI SPEDIZIONE ED IL RIFERIMENTO ALLA QUANTITA', AL TIPO DI ACCIAIO, ALLE COLATE E AL DESTINATARIO;
4. IN CASO DI TRASFORMAZIONE /LAVORAZIONE PRIMA DELL'ARRIVO IN CANTIERE I DOCUMENTI DI TRASPOSTO PRODUTTORE-TRASFORMATORE CON LA DATA DI SPEDIZIONE ED IL RIFERIMENTO ALLA QUANTITA', AL TIPO DI ACCIAIO, ALLE COLATE E AL DESTINATARIO;
5. COPIA DEI CERTIFICATI DELLE PROVE DI LABORATORIO DI TRAZIONE E PIEGATURA IN RAGIONE DI 3 SPEZZONI MARCHIATI, DI UNO STESSO DIAMETRO, PER CIASCUN LOTTO

NOTA PER L'IMPRESA ESECUTRICE:
ACCETTABILITA' DEI MATERIALI - ACCIAIO DA CARPENTERIA

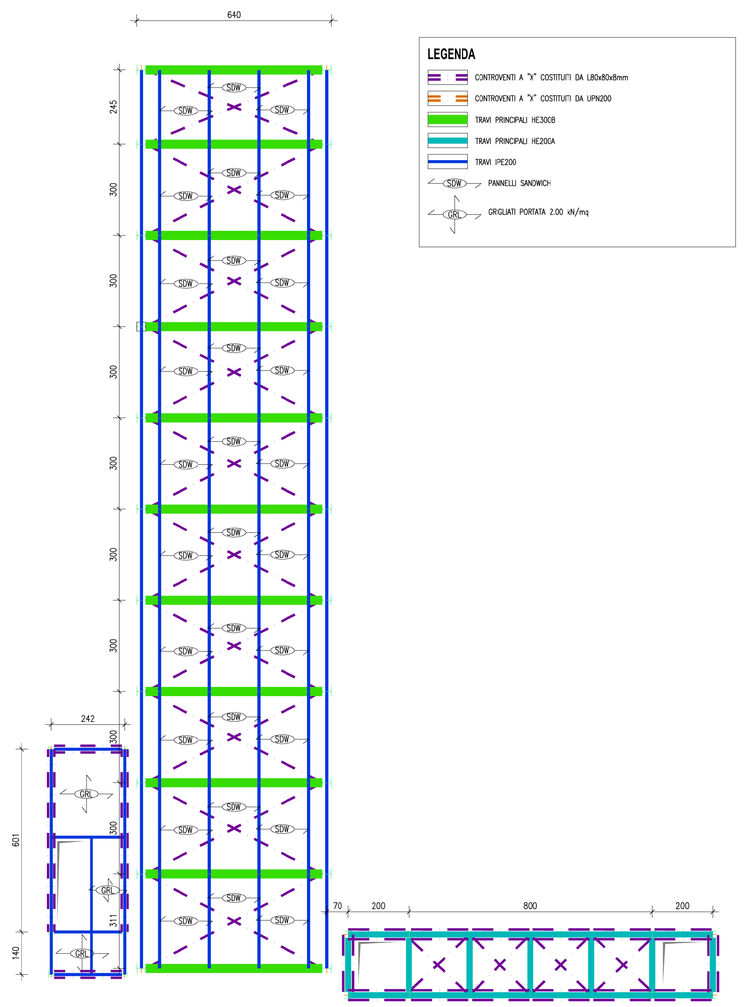
TUTTE LE FORNITURE DI ACCIAIO PROVENIENTI DALLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE DEVONO ESSERE ACCOMPAGNATE DA:
1. COPIA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE", RIPORTANTE UN TIMBRO IN ORIGINALE CON ALMENO LA DATA DI SPEDIZIONE E IL DESTINATARIO;
2. DOCUMENTO DI TRASPORTO CON LA DATA DI SPEDIZIONE ED IL RIFERIMENTO ALLA QUANTITA', AL TIPO DI ACCIAIO E AL DESTINATARIO;
3. CERTIFICATI DI LABORATORIO RELATIVI A 3 SAGGI PER OGNI LOTTO DI SPEDIZIONE ESEGUITI IN CONFORMITA' CON L'ART. 59 DEL DPR 380/2001

LE FORNITURE EFFETTUATE DA UN COMMERCIANTE INTERMEDIO DEVONO ESSERE ACCOMPAGNATE DA COPIA DEI DOCUMENTI RILASCIATI DAL PRODUTTORE E COMPLETATI CON RIFERIMENTO AL DOCUMENTO DI TRASPORTO DEL COMMERCIANTE STESSO.

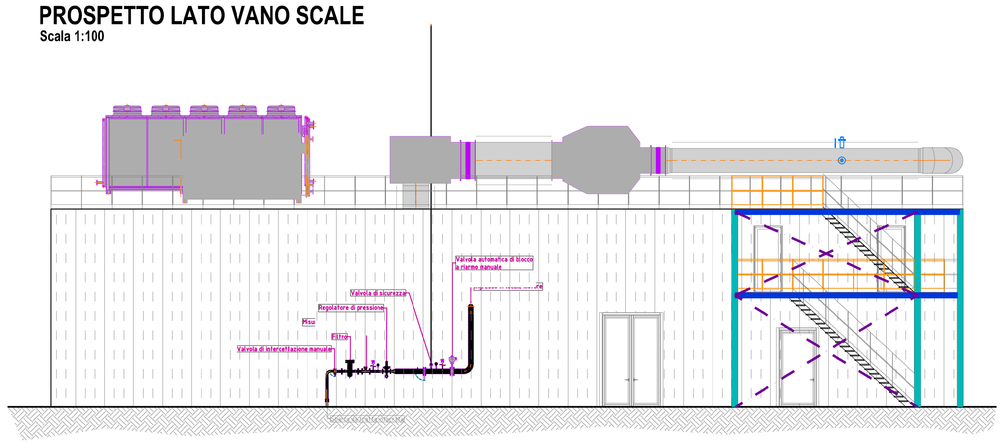
NOTA SUL PROGETTO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO

QUANTO RAPPRESENTATO NELLA TAVOLA PRESENTE DEVE CONSIDERARSI COME DIMENSIONAMENTO DI MASSIMA, FUNZIONALE AL PROGETTO DELLE FONDAZIONI; IL PROGETTO ESECUTIVO/COSTRUTTIVO DELLE STRUTTURE IN ACCAIO VERRA' SVILUPPATO A CURA DI PROFESSIONISTA DI FIDUCIA DEL FORNITORE.

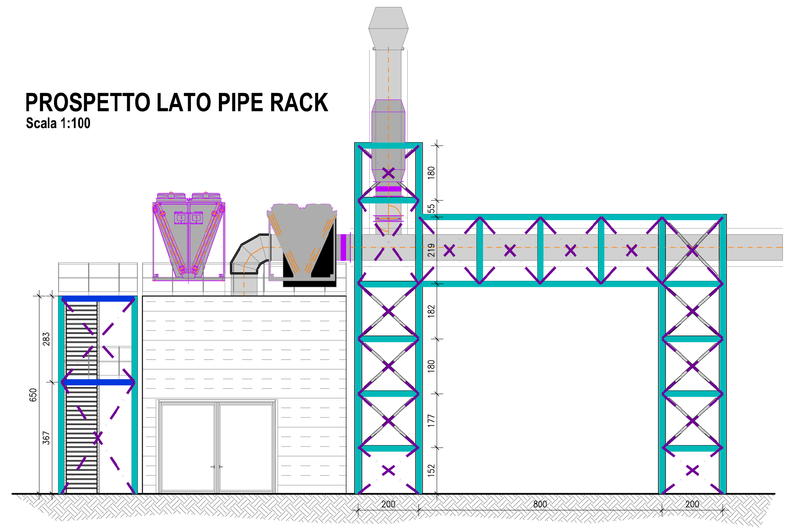
PIANTA IMPALCATO DI COPERTURA SOVRASTRUTTURE IN ACCIAIO
Scala 1:100



PROSPETTO LATO VANO SCALE
Scala 1:100

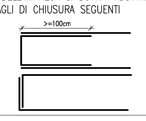


PROSPETTO LATO PIPE RACK
Scala 1:100



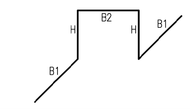
CHIUSURA ARMATURE AL PERIMETRO

A SCELTA DELL'IMPRESA SI DOVRA' ADOTTARE UNO DEI DUE DETTAGLI DI CHIUSURA SEGUENTI



CAVALLOTTI SOLETTE PIENE E PLATEE

PER LA REALIZZAZIONE DI SOLETTE PIENE E PLATEE DOVRANNO ESSERE PREDISPOSTI CAVALLOTTI, PRODOTTI CON BARRE DEL MEDESIMO DIAMETRO DELL'ARMATURA CORRENTE, AD INTERASSE MASSIMO 1.50m NELLE DUE DIREZIONI.



SI CONSIDERINO LE SEGUENTI DIMENSIONI (SALVO DIVERSA INDICAZIONE):
B1 = SPESSORE SOLETTA/PLATEA
H = DISTANZA TRA ARMATURE SUPERIORI E INFERIORI
B2 = 30cm

SERVIZI SRL
Via Modenese 314/B
41018 S. CESARIO S.P. (MO)
Tel. 059/930110 - Cell. 335/6412883
P.IVA 03685660361

COMUNE DI FIORANO MODENESE

INSTALLAZIONE E REVISIONE DI IMPIANTI TECNOLOGICI CHE COMPORTANO LA REALIZZAZIONE DI VOLUMI TECNICI AL SERVIZIO DI EDIFICI E DI ATTREZZATURE ESISTENTI

OPERE STRUTTURALI
TAV. 01 - FONDAZIONI: PIANTE CARPENTERIE ED ARMATURE

Genera Projects Srl

Sito indagato:
Via Viazza, 30 - Fiorano Modenese (MO)

Progettazione strutturale:
Ing. Alessio Zanoli

DICEMBRE 2022