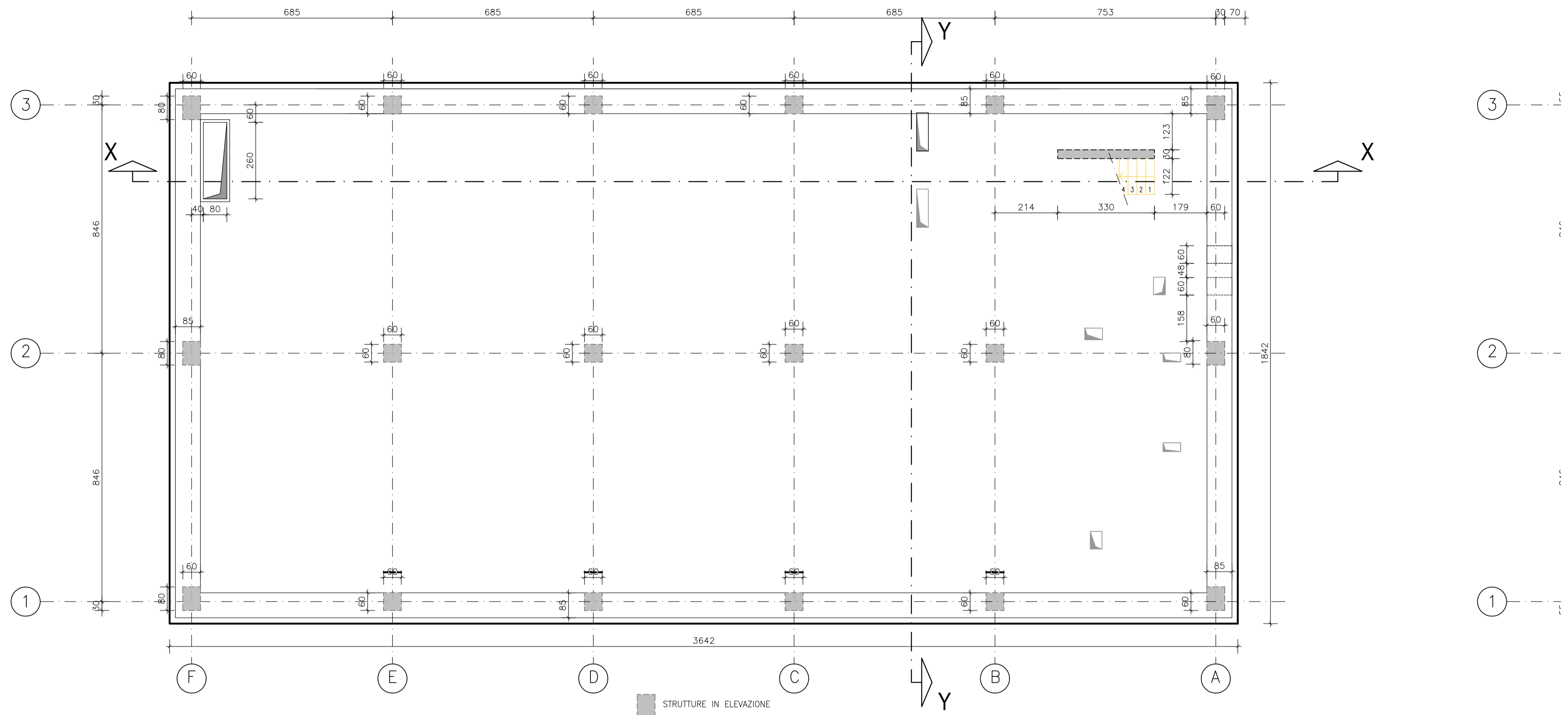
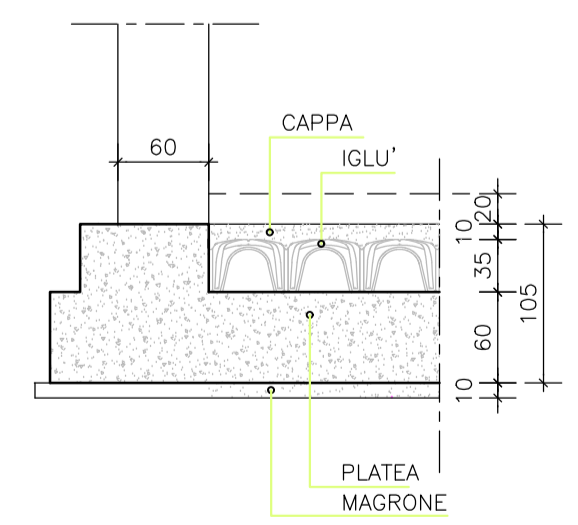


PIANTA FONDAZIONE scala 1:100



SEZIONE FONDAZIONE scala 1:50



INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO LEGGERO PER CARPENTERIA METALLICA Intonaco leggero a base di fibre o inerti minerali espansi e leganti caratterizzato da una massa volumica compresa tra 300 e 600 kg/mc - applicare intonaco spessore sp.20mm (REI 60)		PITTURA INTUMESCENTE PER CARPENTERIA METALLICA Realizzazione ciclo protettivo per resistenza al fuoco REI 60 - applicazione fondo anticorrosivo bicomponente - applicazione pittura intumescente													
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA - Carpenteria metallica: S275J0 - Bulloni: classe 8.8-Dadi 8 Rosette C50 (due per bullone) - Tasselli chimici: classe 8.8 zincati - Zincatura a caldo sui profili		CALCESTRUZZO Calcestruzzo per fondazioni e elevazioni-orizzontamenti Classe di resistenza (Fck/Rck) C25/30 C32/40 Classe esposizione ambientale XC2 XC1 Cemento tipo 32.5N 32.5N Rapporto max acqua/cemento CONFORME ALLA CONFORME ALLA Contenuto min. cemento (kg/mc) NORMATIVA VIGENTE NORMATIVA VIGENTE Ø max inerti (mm) 20 20 Classe di consistenza S4-S5 S4-S5 Copriferro minimo (mm) 20-30 pilastri S>=60 mm setti S>=35 mm solai S>=40 mm													
NODI BULLONATI 	BULLONI classe 8.8 <table border="1"> <tr> <th>Ø BULL</th> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>24</td> </tr> <tr> <th>Ø FORO</th> <td>13.0</td> <td>15.0</td> <td>17.0</td> <td>21.0</td> <td>25.5</td> </tr> </table> COPPIE SERR. (N/m) conforme vigente normativa SIMBOLO \oplus \otimes \oplus \oplus \oplus - Dadi per tirafondi 8-Rosette C50	Ø BULL	12	14	16	20	24	Ø FORO	13.0	15.0	17.0	21.0	25.5	Copriferro netto controlterra (mm) >= 40 mm Profondità permeazione acqua secondo ISO7031 < 20 mm < 20 mm ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B450C controllato in stabilimento e saldato SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE minimo due maglie PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI 	
Ø BULL	12	14	16	20	24										
Ø FORO	13.0	15.0	17.0	21.0	25.5										
SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE PER TUTTE LE FLANGE OVE NON ALTRIMENTI INDICATO S1>=S2 H=1.5S2 G=1.3S2 		SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO S1>=S2 H=1.5S2 G=0.7S2 													

AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI

AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI

POLO TECNOLOGICO
(OTTEMPERANZA A PRESCRIZIONI ENAC DEL 13/06/16)

PROGETTO DEFINITIVO

SETTORE STRUTTURE

PIANTA FONDAZIONI E PARTICOLARI

IL CAPO COMMESSA Ing. Claudio Cucuzza Ord. Ing. Napoli N. 13082	COORDINATORE DI PROGETTO E RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE DIRETTORE TECNICO Prof. Ing. Mauro Strada ORD. ING. PADOVA N. 1119 PROJECT MANAGER Ing. Giuseppe Romano	RESPONSABILI: - PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Ing. Marcello Tazze - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Riccardo Curò - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Pierpaolo Bortolami - COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE: Arch. Pierpaolo Bortolami - PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Domenico Ballis - PROGETTAZIONE ACUSTICA ED AMBIENTALE: Ing. Alessandra Lisiero CONSULENZA: - INGEGNERIA STRUTTURALE, GEOTECNICA ED IDRAULICA: Prof. Ing. Renato Vitaliani	REDATTO: Domenico D'anza VERIFICATO: Domenico Ballis APPROVATO: Mauro Strada						
RIFERIMENTO ELABORATO CO2110		DATA: Dicembre 2016 SCALA: 1:50	REVISIONE <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>n.</th> <th>data</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Novembre 2016</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Dicembre 2016</td> </tr> </table>	n.	data	01	Novembre 2016	02	Dicembre 2016
n.	data								
01	Novembre 2016								
02	Dicembre 2016								
IL PH PROGETTAZIONE Ing. Claudio Cucuzza Ord. Ing. Napoli N. 13082	RESPONSABILE SERVIZI OPERATIVI Aniello Mattara	RESPONSABILE MANUTENZIONE Ing. Valerio Di Lorenzo							
IL DIRETTORE INFRASTRUTTURE E OPERAZIONI VOLO Ing. Alessandro Fidato									