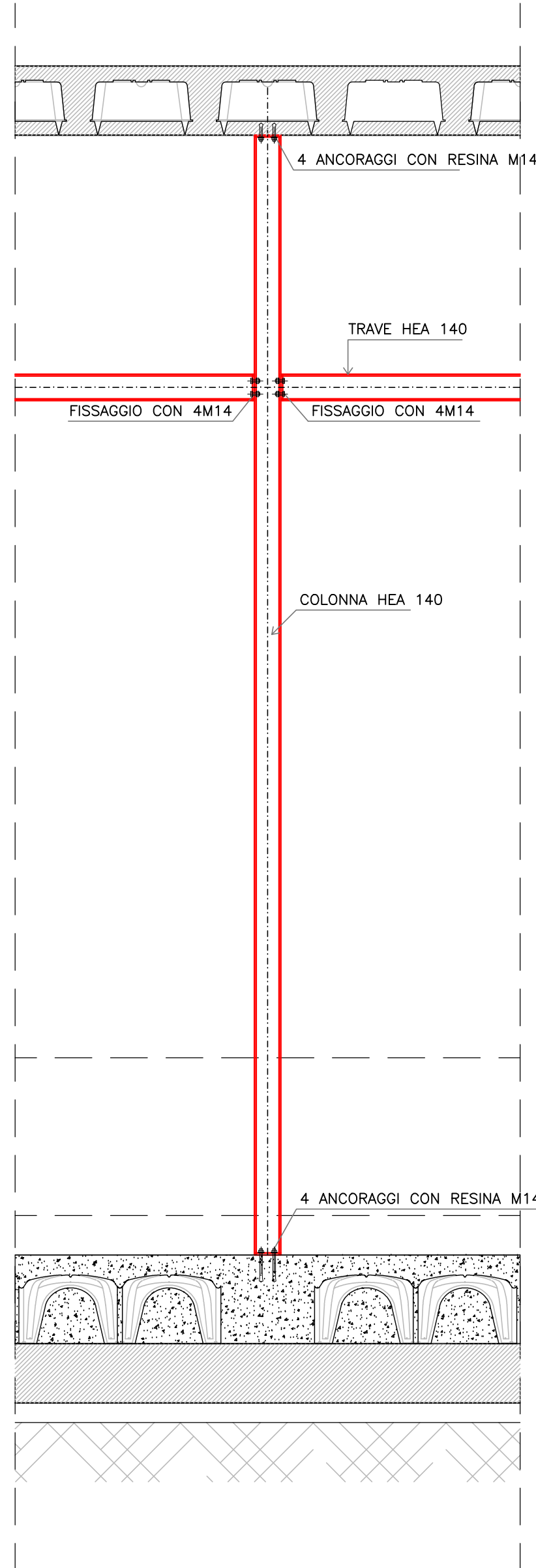
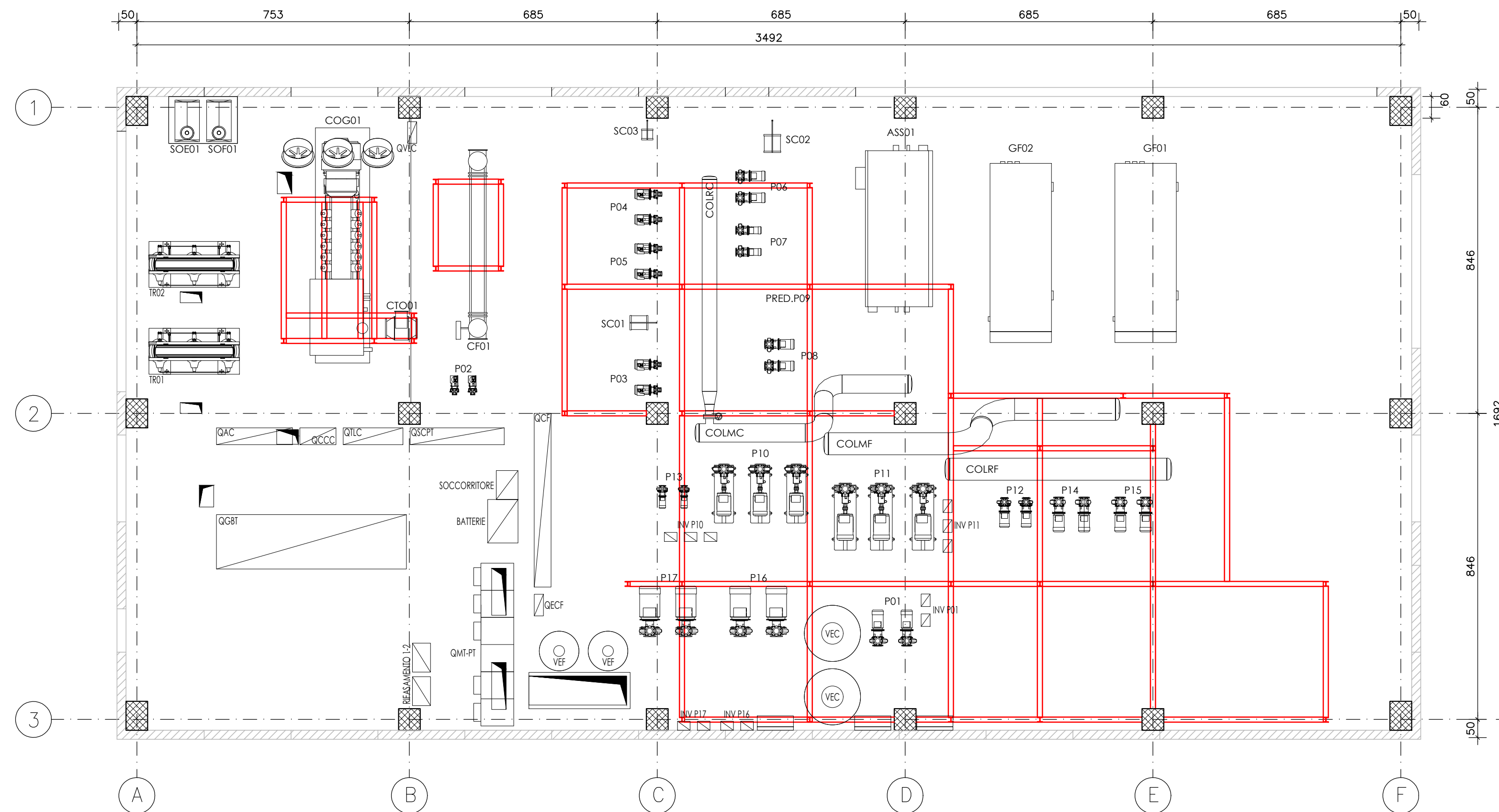


TIPOLOGICO COLONNA
PER STAFFAGGIO
IMPIANTI scala 1:25
PROSPETTO



PIANTA scala 1:100



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 (f _{ck} /R _{ck}) 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 Copriferro netto controterra (mm) >= 40 mm Profondità permeazione acqua secondo ISO7031 < 20 mm < 20 mm													
NODI BULLONATI 	BULLONI classe 8.8 <table border="1"> <tr> <td>Ø BULL</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Ø FORO</td> <td>13.0</td> <td>15.0</td> <td>17.0</td> <td>21.0</td> <td>25.5</td> </tr> </table> COPPIE SER. (N/m) conforme vigente normativa SIMBOLO + x + + + + - 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	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B450C controllato in stabilimento e saldabile SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE 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=0.7xS2 G=1.3xS2		SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO S1>=S2 H=S2 G=0.7xS2													


AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI

AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI

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

PROGETTO DEFINITIVO


SETTORE STRUTTURE
Particolari costruttivi: staffaggi impianti

IL CAPO COMMESSA Ing. Claudio Cucuzzone 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. Riccardo Curci - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Arch. Pierpaolo Bortolami - 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	DIRETTORE codice commessa 2 1 1 0 0 3	FILE settore S T R O 0 9	DATA: Dicembre 2016 SCALA: 1.25 - 1:100	REVISIONE n. data 01 Novembre 2016 02 Dicembre 2016
--	---	--------------------------------	--	--

IL PH PROGETTAZIONE Ing. Claudio Cucuzzone 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


AEROPORTO INTERNAZIONALE di NAPOLI