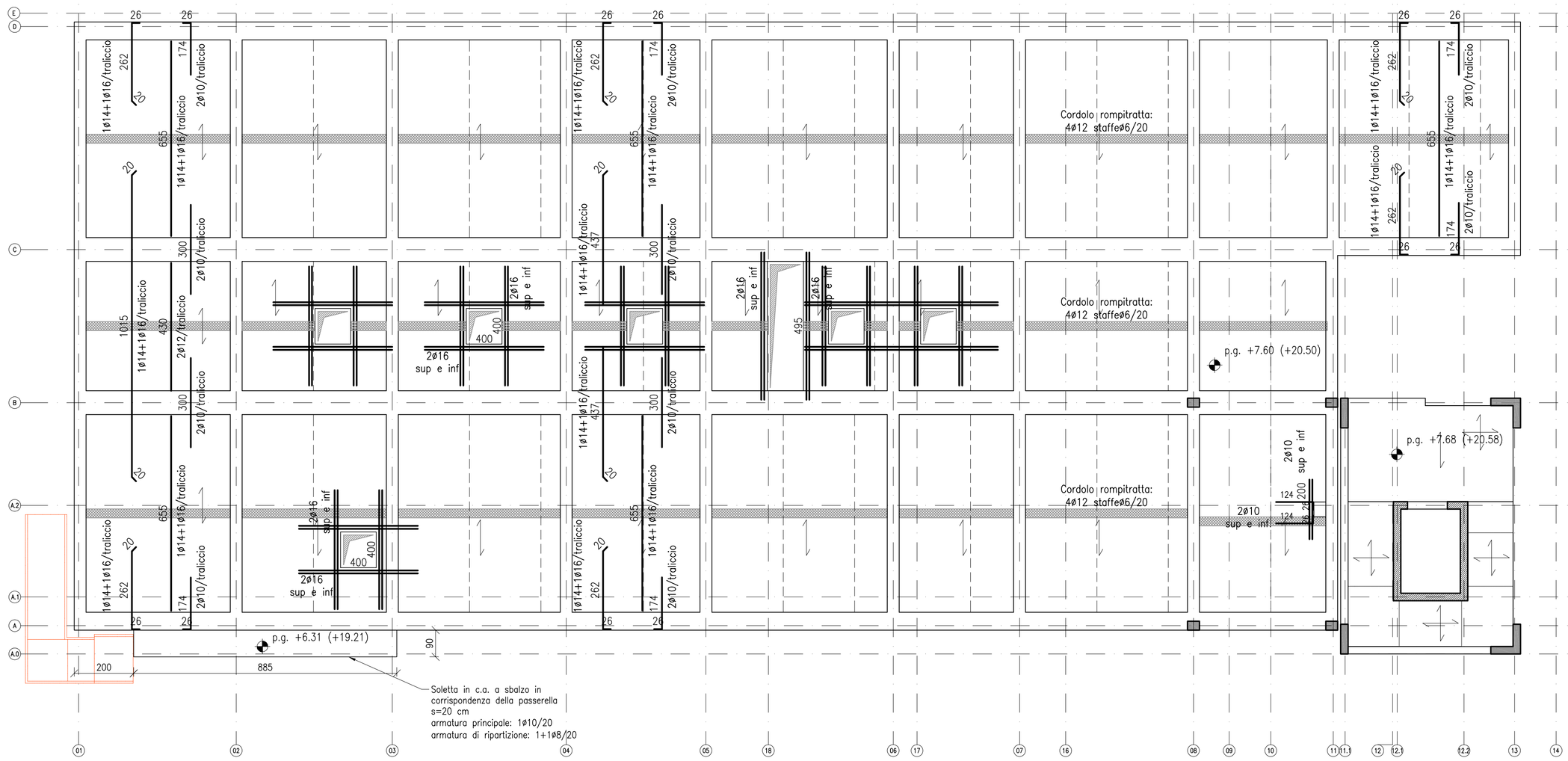
PIANTA SOLAIO LIVELLO 2 (COPERTURA)

ARMATURA

SCALA 1:100



NOTA BENE.
Le dimensioni esatte delle aperture del vano ascensore saranno definite in sede costruttiva in funzione dello specifico impianto ascensore prescelto dall'Impresa e approvato dalla DL.
Le suddette modifiche delle aperture, se classificabili come "non sostanziali" ai sensi dalla L.R. n.19/2008 e dell'Allegato 2 alla D.G.R. n.687/2011, non necessitano di ri-calcolazioni; in caso contrario, è onere a carico dell'Impresa la predisposizione della pratica strutturale di variante a firma di proprio tecnico abilitato.

Per le sottostrutture di sostegno e/o vincolamento degli elementi non strutturali, con particolare ma non esclusivo riferimento a:
- architravi e cornici di facciata,
- pareti interne, esterne in muratura di laterizio e/o cartongesso,
- controsoffitti e contropareti e/o placcature,
- dispositivi anti ribaltamento di apparecchiature e/o macchinari e/o arredi

e per tutti i componenti assoggettati alle prescrizioni di cui al cap. 7.2.3 del D.M. 14.01.2008 si rimanda agli elaborati del progetto generale.

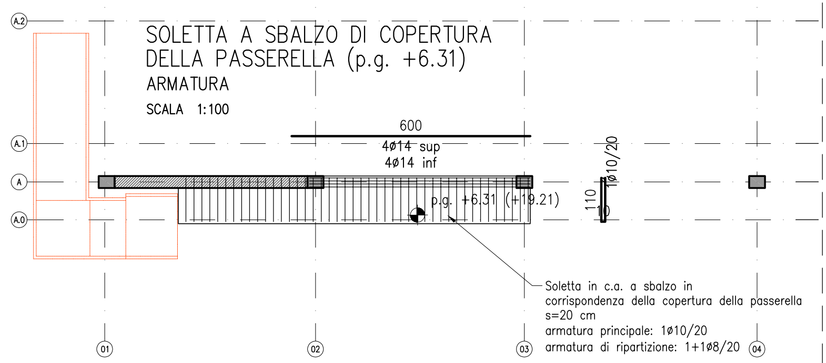
Per le sottostrutture di sostegno e/o vincolamento deli impianti, per i giunti e più in generale per tutte i componenti impiantistici assaggettati ai disposti del cap. 7.2.4 del D.M. 14.01.2008 si rimanda agli elaborati del progetto generale e del progetto degli impianti.

1.B.B2.1.A conglomerato cementizio per opere di sottofondazione
1.B.B2.2.B conglomerato cementizio per fondazioni armate
1.B.B2.5.A3 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.6 acciaio di armatura in barre
1.B.B2.3.A conglomerato cementizio per opere in elevazione
1.B.B2.4.A conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, ecc.
1.B.B2.5.B2 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.5.B3 casseratura per opere in cemento armato in pannelli
1.B.B2.5.C2 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.5.D3 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B4.2.C solai in lastre predalles
1.B.B4.2.F solai in lastre predalles
1.B.B3.2.B profilati tubolari in acciaio per pilastri
1.B.B3.5.B profilati laminati in acciaio per pilastri
1.B.B3.4.B profilati tubolari in acciaio per pilastri
1.B.B3.3.B Profilati in acciaio per travature reticolari
1.B.B4.8.A solai in lamiera grecata e soletta in c.a.

SOLETTA A SBALZO DI COPERTURA DELLA PASSERELLA (p.g. +6.31)

ARMATURA

SCALA 1:100

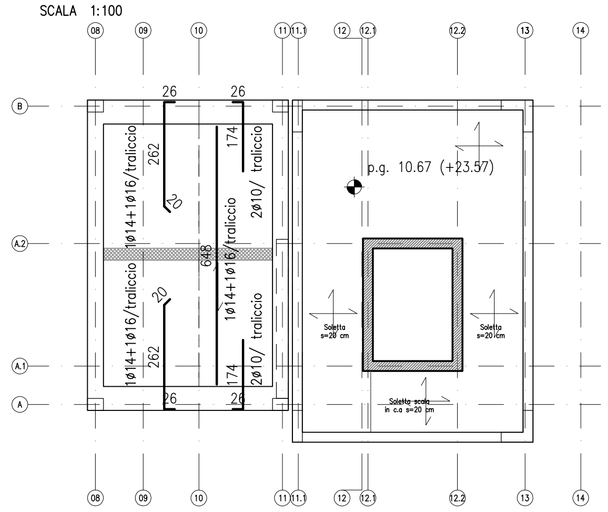


NOTA:
in rosso è evidenziata la struttura della scala di sicurezza, la cui esecuzione è stralciata dal presente appalto, fatta eccezione per la predisposizione delle piastre di fissaggio alle strutture in C.A., come dettagliato nella specifica tavola.

PIANTA SOLAIO LIVELLO 3 (COPERTURA)

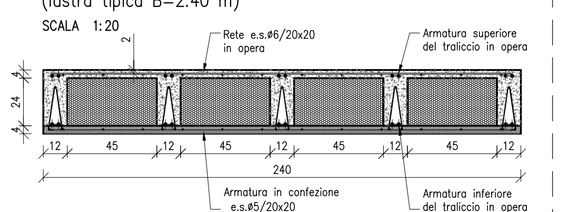
ARMATURA

SCALA 1:100



SEZIONE TIPICA SOLAIO (lastra tipica B=2.40 m)

SCALA 1:20



NOTA BENE.
Per le caratteristiche, le prestazioni e le modalità di posa in opera dei giunti strutturali si vedano gli elaborati del progetto generale architettonico.

NOTA BENE.
Per il calcolo della resistenza R delle strutture in c.a. nei confronti della azione del fuoco si veda la relazione di calcolo delle strutture.

NOTA BENE.
Né il progetto generale, né il progetto delle strutture prevedono che gli elementi strutturali principali (travi in entrambe le direzioni, pilastri e setti) siano coinvolti da attraversamenti, asole, intagli e/o forature dettate dalla necessità di garantire il passaggio di impianti. Per tutti gli attraversamenti si vedano gli elaborati del progetto generale e degli impianti.

NOTA BENE.
Gli alleggerimenti delle predalle del livello 1 (rialzato) sono in laterizio; quelli delle predalle dei livelli 2 e 3 (copertura) sono in polistirolo. Per le predalle con alleggerimento in laterizio il ricoprimento minino delle barre longitudinali di intradosso deve essere pari a 60 mm.
Le predalle realizzate con alleggerimenti in polistirolo devono essere dotate di "sfiati" al fine di garantire il raggiungimento delle prestazione richiesta in termini di resistenza al fuoco.

Materiali per strutture di fondazione e in elevazione
Conglomerato magro per getto di fondo scavo
Classe di resistenza: C12/15
Conglomerato cementizio
Classe di resistenza: C25/30
Classe di esposizione: XC2
Classe di consistenza: S5
Dimensione max inerte: 22 mm (30 mm in fondazione)
Additivi: fluidificanti
Acciaio in barre e reti per cemento armato
Classe: B450C
Copriferro (dove non diversamente indicato): 3 cm

Cordolo rompitratta dei solai a predalles.
Armatura longitudinale: 4 ø14. Staffe: ø8/20

NOTA BENE.
Disporre distanziatori per l'armatura delle soletta e delle lastre. Distanziatori compresi nel prezzo dell'armatura.

Per l'armatura dei solai e delle rampe della scala vedi tavole relative.

NOTA BENE.
La quota 0.00 di riferimento riportata negli elaborati del progetto delle strutture è stata convenzionalmente assunta coincidente con la quota del pavimento finito del piano seminterrato.

COMUNE DI BENTIVOGLIO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT.	DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO
NUOVO PRONTO SOCCORSO
PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amaduzzi	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI P.I. Leonardo Belloni
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE Geom. Umberta Ugolini	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE

PROPRIETA':
AZIENDA USL DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)

DIRETTORE GENERALE
Dott. ssa Chiara Gibertoni

RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Rainaldi

INGEGNERIZZAZIONE BIM
Ing. Fabio Penacchioni
Geom. Daniele Dall'Olio

DIREZIONE LAVORI

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**
EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO** — CODICE EDIFICIO: **140**
PIANO:
ELABORATO: **Pianta coperture Armatura solai**

CODICE PROG.: **PE** — ELAB. N.: **ST-08_R2**

SOSTITUISCE IL N.
SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:	DATA: marzo 2017	SCALA:	REFERENTE AMMINISTRATIVO:
	ARCHIVIO N.:	FILE:	MOD01 PsqB01 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016

AGGIORNAMENTI
1 | 3
2 | 4

BEN_PG_ESECUTIVO_S_08-07-08-09-10-11-12_ARMATURE.dwg