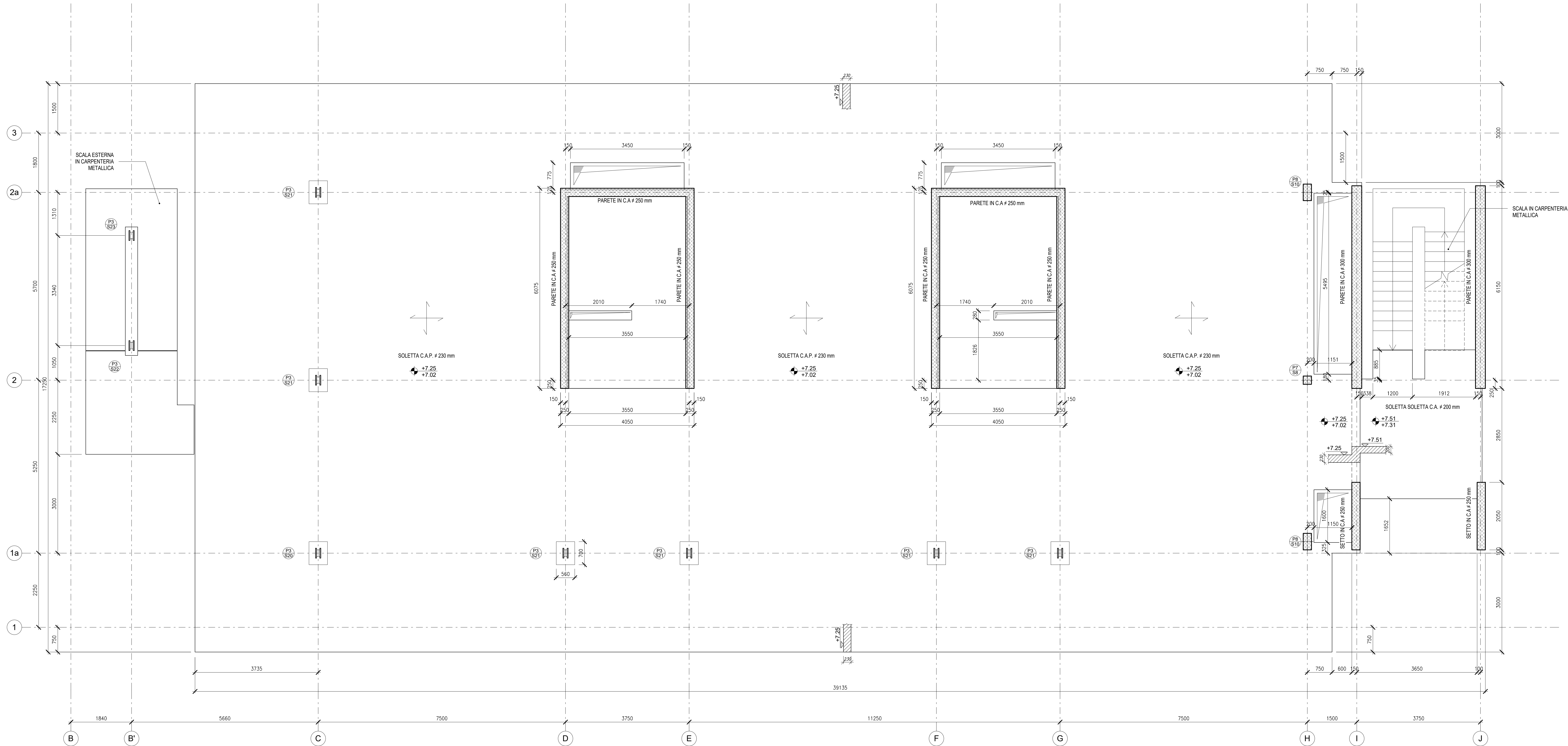


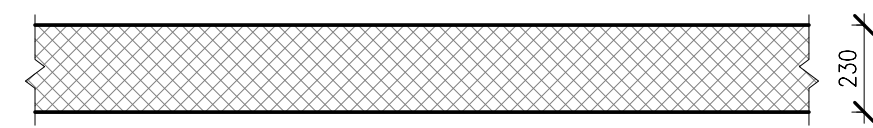
PIANTA PIANO SECONDO

Scala 1 : 50



SOLETTA IN C.A.P. # 230 mm

Scala 1 : 20

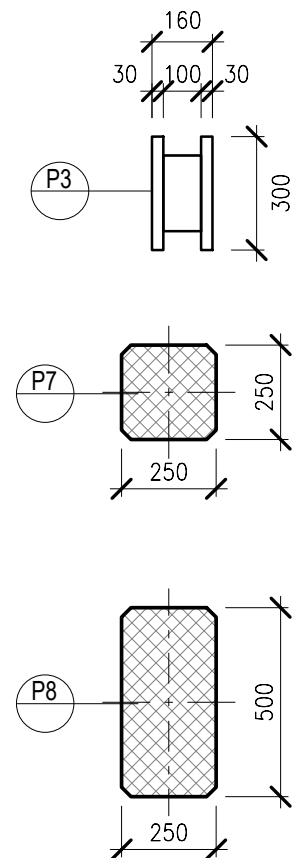


ARMATURA CON CAVI DA PRECOMPRESSIONE 0,6"S UNBONDED

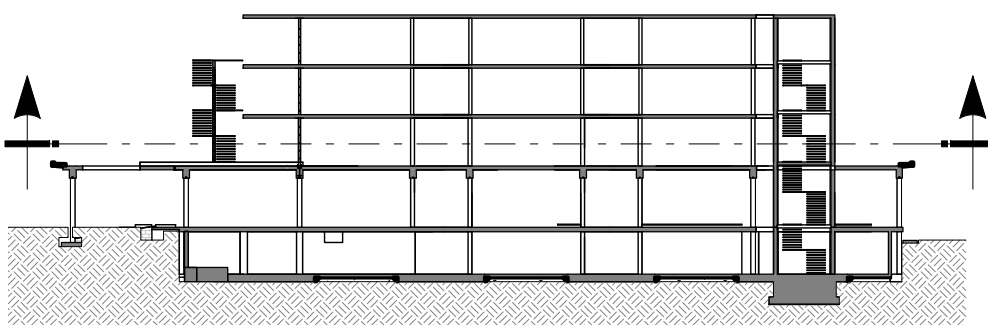
CARICHI DI PROGETTO:
PESO PROPRIO: g₁= 5,75 kN/m²
SOVRACCARICO PERMANENTE: g₂= 2,00 kN/m²
SOVRACCARICO VARIABILE: q = 3,00 kN/m²

LEGENDA PILASTRI

Scala 1 : 20



KEYSECTION



NOTE GENERALI

- 1) ELABORATO AD INTEGRAZIONE DEI DISEGNI DI ARCHITETTURA E IMPIANTI;
- 2) L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE QUOTE E DIMENSIONI;
- 3) GLI INTERVENTI PROVVISORIALI E DI PUNTELLAZIONE DOVRANNO GARANTIRE LA STABILITA' DELLE OPERE IN TUTTE LE FASI DI ESECUZIONE;
- 4) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA +9,71m s.l.m.m.
- 5) I LIVELLI INDICATI SONO RIFERITI ALLA QUOTA +9,71m s.l.m.m.
- 6) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI;
- 7) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI E MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
- 8) QUOTE E DIMENSIONI NON INDICATE RIMANDANO AL PROGETTO GENERALE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI	
Tutti i calcestruzzi devono essere confezionati a prestazione garantita secondo D.M. 14.01.08-§11.2.10, UNI EN 1992-1-1, UNI EN 206-1.	
FONDAZIONI SUPERFICIALI	
Classe di esposizione	XC2
Classe di consistenza	34
Classe di resistenza del calcestruzzo	C30/36
Dimensione massima dell'incastro	D _{max} = 31,5 mm
Contenuto minimo di cemento	280 kg/m ³
Rapporto massimo a/c	0,55
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	R _{ck} ≥ 30 MPa
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	f _{ck} ≥ 25 MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.U.	f _{cd} = 19,2 MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	f _{ctm} = 1,20 MPa
Modulo di elasticità normale	E = 31,5 GPa
STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. E C.A.P.	
Classe di esposizione	XS1, XC1
Classe di resistenza del calcestruzzo	C30/37
Dimensione massima dell'incastro	D _{max} = 20 mm
Contenuto minimo di cemento	300 kg/m ³
Rapporto massimo a/c	0,5
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	R _{ck} ≥ 37 MPa
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	f _{ck} ≥ 30 MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.U.	f _{cd} = 17 MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	f _{ctm} = 1,35 MPa
Modulo di elasticità normale	E = 32,8 GPa
ACCIAI	
ACCIAIO PER C.A. AD ARMATURA LENTA	
Il progetto prevede l'uso di acciaio per calcestruzzo armato ordinario tipo B450C.	
Tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
Tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 540 N/mm ²
Allungamento minimo a rottura	A _{gt} ≥ 7,5%
ACCIAIO PER C.A. PRECOMPRESSO	
Il progetto prevede l'uso di acciaio in trefoli stabilizzati per calcestruzzo armato precompresso.	
Tensione caratteristica di rottura	f _{yk} ≥ 1860 N/mm ²
Tensione caratteristica all'1% di deformazione	f _{0,01k} ≥ 1670 N/mm ²
Allungamento sotto carico massimo	A _{gt} ≥ 3,5

COMUNE DI BORDIGHERA

PALAZZO DEL PARCO
RISTRUTTURAZIONE COMPLESSO IMMOBILIARE

Via Vittorio Emanuele di Savoia 172 - 18012 Bordighera (IM)

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Massimo Filippini

Piazza A. Diaz, 1 - 20123 Milano

PROFONTE
Immobiliare ANGST S.r.l.

Sede legale: Piazza Diaz, 1 - 20123 Milano
Unità locale: V.le Italia, 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:
TETCOO S.R.L. - Arch. Susanna Scarabichini
Via Italia 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

MANAGEMENT COMPANY
Bizzi & Partners
Engineering
Sede legale: Piazza Diaz, 1 - 20123 Milano
Unità locale: V.le Italia, 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

ARCHITETTONICO
TETCOO S.r.l.
Via Italia 572 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Arch. Susanna Scarabichini

IMPIANTI E ACUSTICA PASSIVA
UNITED CONSULTING S.r.l.
Via Cesare di Rieti, 21 - 20128 Milano
Ing. Adriano Spidini

STRUTTURE
MILAN INGEGNERIA S.r.l.
Via Nino di Rieti, 21 - 20128 Milano
Ing. Maurizio Milan

PREVENZIONE INCENDI
GAE engineering S.r.l.
Corso G. Matteotti, 21 - 20128 Milano
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro

GEOLOGIA E MONITORAGGI
Studio Associato Delucchi & Malisotti
Via Garibaldi 15 - 20128 Milano
Dot. Luca Malisotti

OPERE A VERDE
LAND ITALIA S.r.l.
Via Roma, 10 - 20128 Milano
Arch. Andreas Kipar

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP)
Romeo Safety Italia S.r.l.
Via Roma, 10 - 20128 Milano
P.1. Damiano Romeo

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 23, comma 2, Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016)

SOLAIO PIANO SECONDO

Data		Descrizione		Revisione	
22.02.2018		Prima Emissione		00	
Nome Edizione		Nome File .rvt		Scala	
BDG_A01_FE_S_MLN_023-001		BDG_A01_FE_S_MLN_023-001.rvt		1:50	
BDG		PE		MLN	
Codice Commessa		Codice Opera		Codice Competenza	
023		001		00	
Tipo		Edizione		Revisione	
023		001		00	