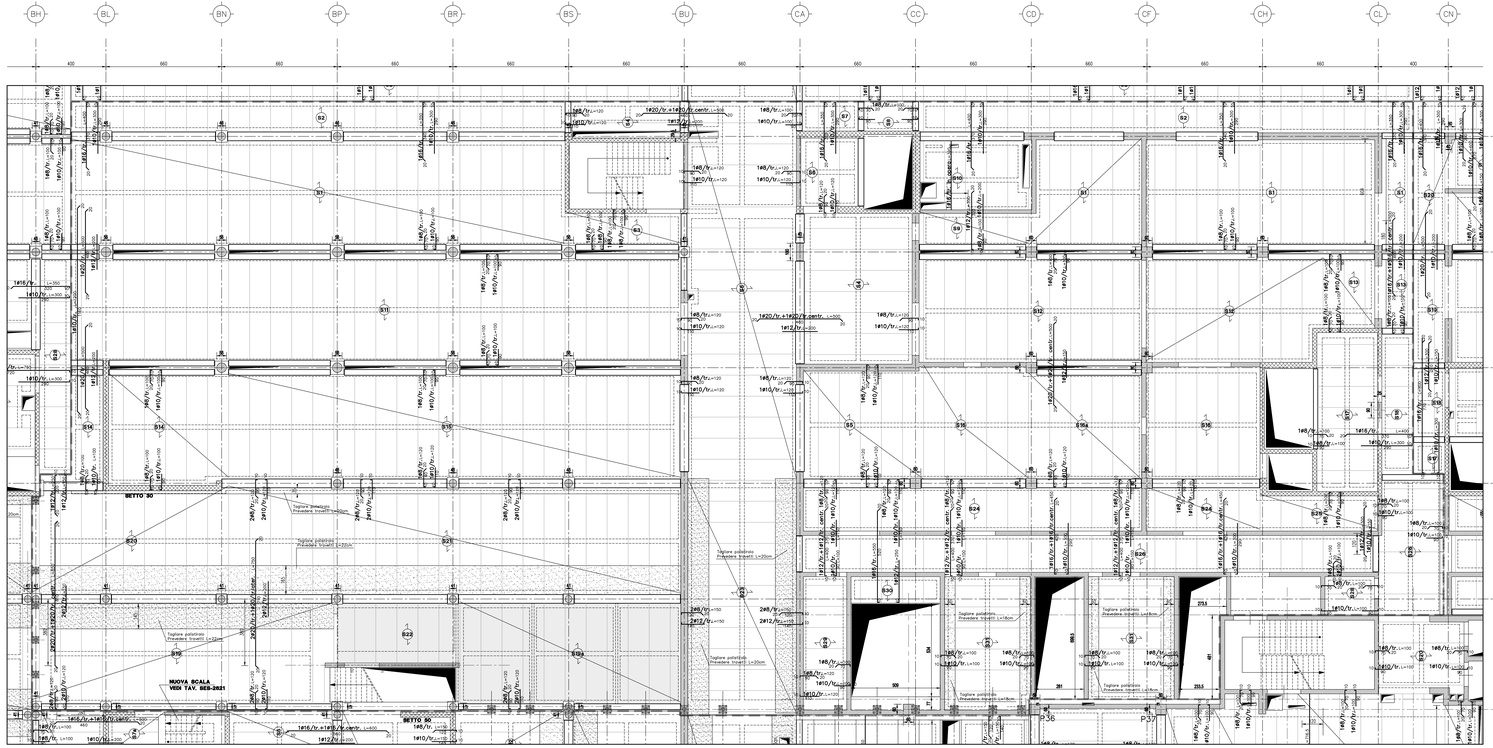
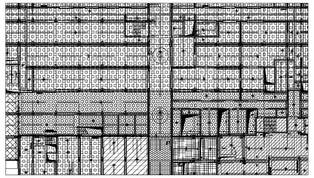
A1=841x594mm



Planimetria 1:500



q. perm.=350 daN/mq
q. acc.=500 daN/mq

q. perm.=350 daN/mq
q. acc.=2000 daN/mq

Note varie

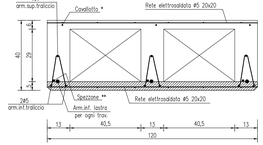
1 – TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm, LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m
2 – QUOTA ±0.00 = 232.5 m s.l.m. (LIVELLO 1 FINITO)
3 – – – – – – GIUNTO STRUTTURALE
4 – IN TUTTI I SOLAI POSATA RETE ELETTROSALDATA ø 5 20x20 cm CON SOVRAP. MIN. PARI A DUE MAGLIE

Materiali utilizzati

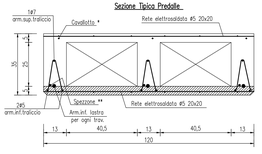
1 CALCESTRUZZO IN GENERE:
– CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI DOSATO 150 Kg/mc DI CEMENTO R 32,5
– CALCESTRUZZO CAPPE DI PROTEZIONE GUAINE VESPAI RCK=25 N/mmq
– CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI CLASSE RCK=30 N/mmq
– CALCESTRUZZO PER TUTTE LE TRAVI E I SOLAI E PER SETTI E SCALE PIASTRA CLASSE RCK=30 N/mmq
– CALCESTRUZZO PER SETTI E SCALE TORRI CLASSE RCK=35 N/mmq
– CALCESTRUZZO PER RIEMPIMENTO COLONNE IN ACCIAIO CLASSE RCK=30/35 N/mmq (VEDI TABELLE PILASTRI)
IN MANCANZA DI DESCRIZIONE CLASSE RCK=30 N/mmq
– CALCESTRUZZO BARITICO DOVE INDICATO CLASSE RCK=35 N/mmq
2 CALCESTRUZZO PER EDIFICI TORRI, PIASTRA E SERVIZI AI SENSI DELLA UNI 11104:
– CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 – XC2
– MASSIMO RAPPORTO A/C 0.60
– CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
– DIAMETRO MASSIMO INERTI DA 25 A 31 mm
– CLASSE DI CONSISTENZA: S4 "FLUIDA" PER GETTI NORMALI E S5 "SUPERFLUIDA" PER SCALE E SETTI
3 CALCESTRUZZO PER OPERE ESTERNE AI SENSI DELLA UNI 11104:
– CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2
– MASSIMO RAPPORTO A/C 0.50
– CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
– CONTENUTO MINIMO ARIA 3%
– DIAMETRO MASSIMO INERTI DA 25 A 31 mm
– CLASSE DI CONSISTENZA: S4 "FLUIDA" PER GETTI NORMALI E S5 "SUPERFLUIDA" PER SCALE E SETTI
– MURI A VISTA IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE SCC RCK 35 N/mmq UNI DA 11040 A 11045
4 ACCIAIO TIPO Fe B 44 K CONTROLLATO IN STABILIMENTO
5 I PILASTRI CERCHIATI SONO IN ACCIAIO FE 430 B SPESSORE mm 6.35

SEZIONI SOLAI 1:10

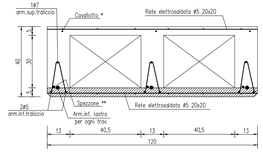
Sezione Tipica Predalle (solaio S23)



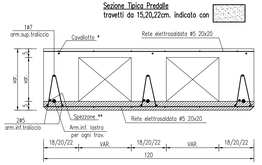
Sezione Tipica Predalle



Sezione Tipica Predalle (solai da S19 a S22)



Sezione Tipica Predalle
travetti da 15,20,22cm. indicato con



CARICHI SUL SOLAIO

PESO PROPRIO	400 daN/mq 500 daN/mq da S19 a S22 515 daN/mq da S23
SOVRACCARICO PERMANENTE	350 daN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	500 daN/mq 2000 daN/mq da S19 a S31

NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO

AZIENDA OSPEDALIERA - OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO — Largo Barozzi 1; 24128 Bergamo

ARCHITETTURA E URBANISTICA
Arch.AYMERIC ZUBLENA
(Capogruppo)
SCAU S.A.
Rue Lamalgque, 6 - Paris
tel. 0033.140.175.400 — bergamo@scau.com

MM. ARI. CONSULT s.r.l.
Ing. Massimo Monaco
Arch. Edoardo Monaco
via fr. da Cajeta, 12 - Roma
tel. 06.41.20.806 — monaco@monaco.it

PIPPO TRAVERSI
PERGINAMICI TRAVERSI
ARCHITETTI ASSOCIATI
Arch. Pippo Traversi
Arch. Ferdinando Traversi
via Lucchetta, 23 - Bergamo
tel. 035.22.24.28 — ospedale1610@ferrarelectroverde.it

Arch. ANDREA G. TADDIA
via Ausonio, 2 - Milano
tel. 02.45.49.04.00 — bergamo@progettiab-associati.it

STRUTTURE E COORDINAMENTO SICUREZZA
E.T.S. s.p.a.
Engineering and Technical Services
Ing. Gianfrancesco Pulerà
via Vespa, 32 - Villa d'Almè (BG)
tel. 035.60.13.111 — ospedale@etsengi.it

IMPIANTI TECNOLOGICI E TRASPORTI
PROGETTISTI ASSOCIATI
TEGAMO s.r.l.
Ing. Cesare Taddia
Ing. Giovanni Tegamo
via Lampedusa,13/c - Milano
tel. 02.45.49.06.00 — bergamo@progettiab-associati.it

STRAM s.r.l.
Ing. Mario de Ghislanzoni
via Venaria, 30/14 int. C - Padova
tel. 049.86.91.111 — 240+4@bergamo@strambm.it

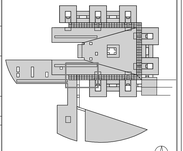
DIRETTORE DEI LAVORI E COADIUTORE
Ing. Donato Romano
E.T.S. S.p.a.
Ing. Pietro Pulerà
via Vespa, 32 - Villa d'Almè (BG)
tel. 035.60.13.111
ospedale@etsengi.it
segreteria@ecoarch.it

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
Ing. Gianfrancesco Pulerà
E.T.S. S.p.a.
via Vespa, 32 - Villa d'Almè (BG)
tel. 035.60.13.111
ospedale@etsengi.it
segreteria@ecoarch.it

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Perinelli
A.O. - Ospedali Riuniti di Bergamo
Largo Barozzi,1 - Bergamo
tel. 035.26.56.65 — uoc@ospedali-riuniti.bergamo.it

APPALTATORE
DEC Costruzioni
DECO s.p.a.
C. - P. I. 00415840390
Via Papa Giovanni XXIII 8/B
24040 - Lallio (BG)
Sede Amministrativa: 24124 Bergamo
Via Gavazzeni 29/A
tel. 035.3547739 – Fax 035.5868315
Unità operativa – 70026 loc. MODUGNO (BA)
Zona Industriale Z.I.
tel. 080.5311350 – Fax 080.5382549

ESECUTORE IMPIANTI TECNOLOGICI
N.O.B. IMPIANTI soc. cons. a r.l.
Impianti Tecnologici Meccanici Elettrici
Via Martin Luther King Località "La TRUCCA 24127 BERGAMO
Tel. 035.4520111 - Fax 035.4520149
BERGAMO — BUSI IMPIANTI s.p.a.



PROGETTO COSTRUTTIVO - AS BUILT

PROGETTO STRUTTURALE

ARMATURE SOLAI

LIVELLO 1

PIASTRA CORPO 17

PIANTA - SEZIONI

FILE DI RIFERIMENTO	PROGRESSIVO
SS1-1710_AB.dwg	SS1-1710
DATA: Settembre 2010	SCALA: 1:100/10

AGGIORNAMENTO

DESCRIZIONE	DATA	REVISIONE
Emissione as built	Settembre 2010	0