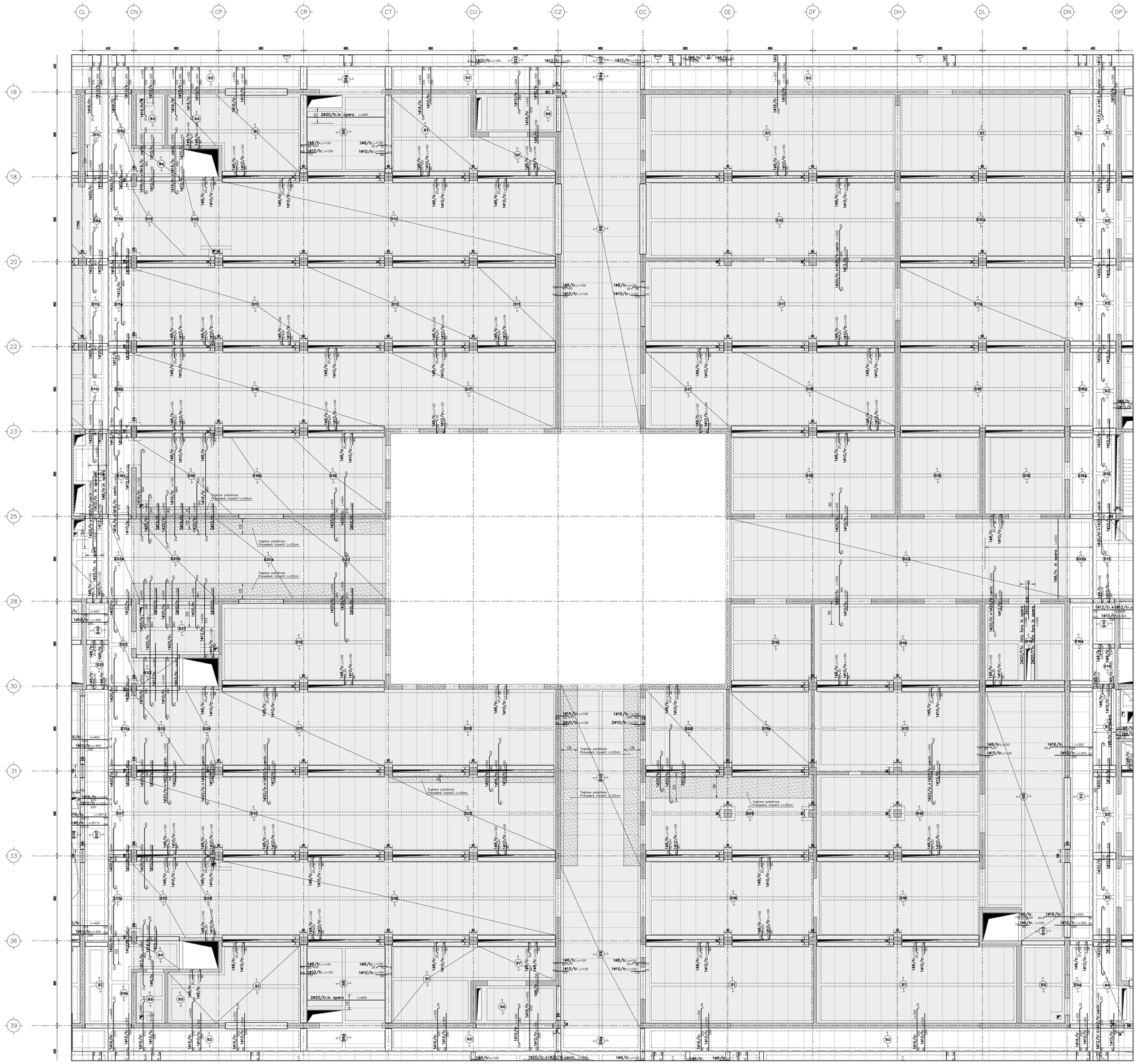
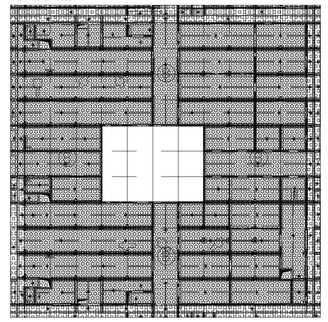
A0=1189x841mm



Planimetria 1:500

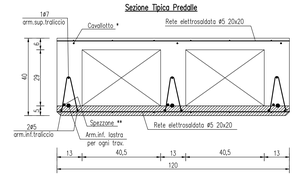


q. perm.=350 daN/mq
q. acc.=500 daN/mq

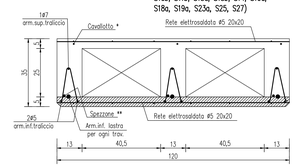
q. perm.=350 daN/mq
q. acc.=2000 daN/mq

SEZIONI SOLAI 1:10

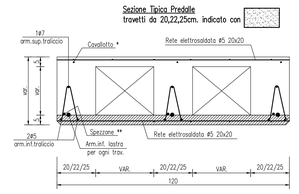
Sezione Tipica Predalle



Sezione Tipica Predalle (Solai S1a, S2, S5a, S5b, S6a, S9a, S9b S10b, S11b, S13a, S13b, S14, S16a, S18a, S19a, S23a, S25, S27)



Sezione Tipica Predalle
travetti da 20,22,25cm. indicato con



CARICHI SUL SOLAIO

PESO PROPRIO	450 daN/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE	350 daN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	500 daN/mq (per solai S1a, S2, S5a, S5b, S6a, S9a, S10b, S11b, S13a, S16a, S18a, S23a, S25, S27)
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	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

LEGENDA

ASOLA VERTICALE
SETTI SISMICI
SOLAIO SPESSORE cm 40

NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO

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

ARCHITETTURA E URBANISTICA
Arch. AYMERIC ZUBLENA
Calatrava
SCAU S.A.
Rue Lemaigman, 5 - Pieto
tel.0033.1.40.758.400 — bergamo@scau.com

MM. AR. CONSULT s.r.l.
Arch. Alessandro Martini
Arch. Edoardo Monaco
via P. da Capua, 12 - Roma
tel.06.97.39.004 — monaco@monarchi.it

PIPPO TRAVERSI
FERDINANDO TRAVERSI
ARCHITETTI ASSOCIATI
via Locatelli, 22 - Bergamo
Arch. Ferdinando Traversi
via Locatelli, 22 - Bergamo
tel.035.22.24.38 — ospedale1@ travsrsiarchitravers.it

Arch. ANDREA G. TACCHIA
via Lampedusa,13/d – Milano
tel.02.45.49.06.00 — bergamo@progettibi-associati.it

STRUTTURE E COORDINAMENTO SICUREZZA
E.T.S. s.p.a.
Engineering and Technical Services
Ing. Donato Romano
via Mazzà, 82 - Villa d'Adne (BG)
tel.035.63.13.111 — ospedale@ettseng.it

IMPIANTI TECNOLOGICI E TRASPORTI
PROGETTISTI ASSOCIATI TECNAPIC s.r.l.
Ing. Cesare Tadda
Ing. Stefano Pavirani
via Lampedusa,13/d – Milano
tel.02.45.49.06.00 — bergamo@progettibi-associati.it,

STEAM s.r.l.
Ing. Paolo Ricchi
via Mazzà, 82/1a, C - Nabes
tel.049.66.91.111 — 34541@bergamo@steam.it

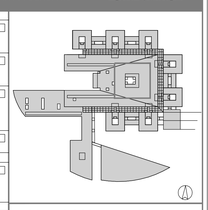
DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE
Ing. Donato Romano
E.T.S. s.p.a.
via Mazzà, 82 - Villa d'Adne (BG)
tel.035.63.13.111
ospedale@ettseng.it
segreteria@ettseng.it

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
Ing. Giambattista Pastoti
E.T.S. s.p.a.
via Mazzà, 82 - Villa d'Adne (BG)
tel.035.63.13.111
ospedale@ettseng.it
segreteria@scalaroab.it

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Pavirani
A.O. - Ospedali Riuniti di Bergamo
Largo Barozzi 1 - Bergamo
tel.035.26.69.65 — uno@ospedaliriuniti.bergamo.it

APPALTATORE
DEC Costruzioni
DEC a.
C. F. - P. I. 03668960982
Sede legale – 70124 BARI
via Amendola, 172/5
tel. 080.5421728 – Fax 080.5566315
Unità operativa – 70026 p.i. MODUGNO (BA)
Via delle Violette, 12
tel. 080.5311200 – Fax 080.5382549

ESECUTORE IMPIANTI TECNOLOGICI
N.O.B. IMPIANTI soc. coop. a r.l.
Impianti Tecnologici Macaerbal Elettrici
Via Martin Luther King Località LA TRICCA 24127 BERGAMO
tel.035.4162.111 – fax 035.4162.200
BERGAMO — BUS IMPIANTI s.p.a.



PROGETTO COSTRUTTIVO - AS BUILT

PROGETTO STRUTTURALE

ARMATURE SOLAI

LIVELLO 1

PIASTRA CORPO 25

PIANTA - SEZIONI

FILE DI RIFERIMENTO	PROGRESSIVO
SS1-2518_AB.dwg	SS1-2518

DATA	SCALA
Settembre 2010	1:100/10

AGGIORNAMENTO		
DESCRIZIONE	DATA	REVISIONE
Emissione as built	Settembre 2010	0