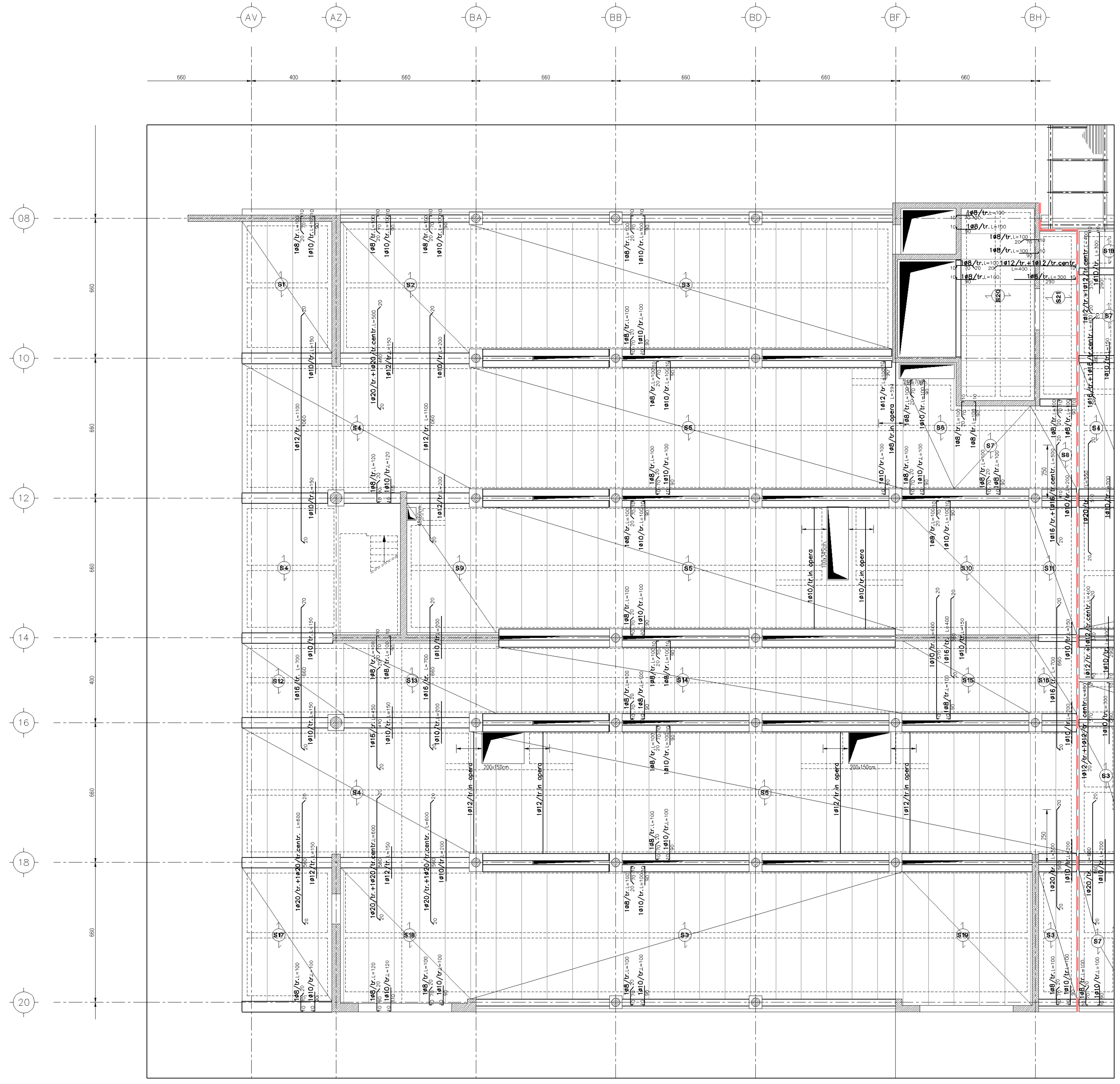
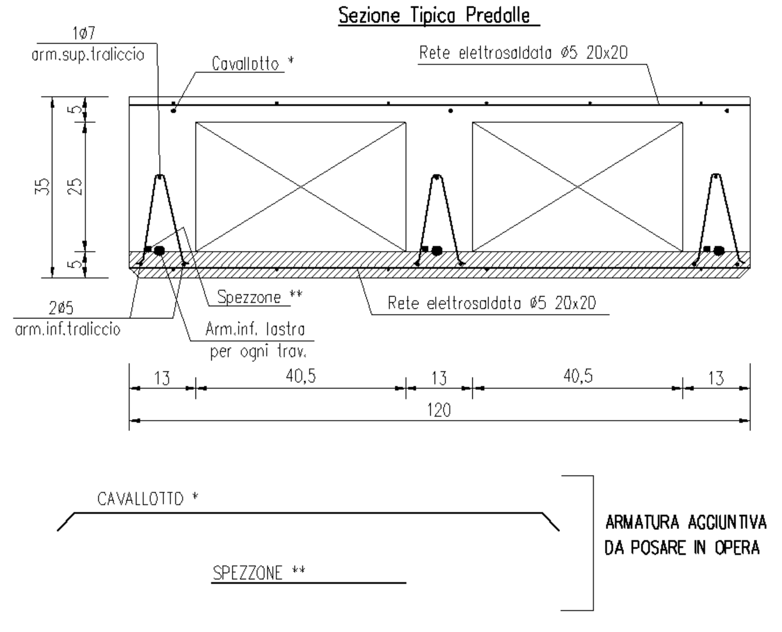


TABELLA FERRI PER ARMATURA COSTITUTIVA PREDALLE
(A CURA DEL SOLAISTA)

NOME SOLAIO	LUNGHEZZA SOLAIO (cm)	ARM. SUP. TRALICCIO	ARM. INF. TRALICCIO	ARM.INF. LASTRA PER OGNI TRAV.
S1	625	1ø7	2ø5	1ø18
S2	628.5	1ø7	2ø5	1ø18
S3	610.5	1ø7	2ø5	2ø16
S4	620	1ø7	2ø5	2ø12
S5	584	1ø7	2ø5	2ø16
S6	524.5	1ø7	2ø5	2ø14
S7	397	1ø7	2ø5	1ø14
S8	402	1ø7	2ø5	1ø10
S9	625	1ø7	2ø5	2ø12
S10	607	1ø7	2ø5	2ø12
S11	610.5	1ø7	2ø5	2ø12
S12	360	1ø7	2ø5	1ø8
S13	365	1ø7	2ø5	1ø10
S14	324	1ø7	2ø5	1ø10
S15	347	1ø7	2ø5	1ø10
S16	350.5	1ø7	2ø5	1ø8
S17	657	1ø7	2ø5	2ø14
S18	645	1ø7	2ø5	2ø14
S19	637	1ø7	2ø5	2ø16
S20	345	1ø7	2ø5	1ø10
S21	176.5	1ø7	2ø5	1ø8

SEZIONI SOLAI 1:10

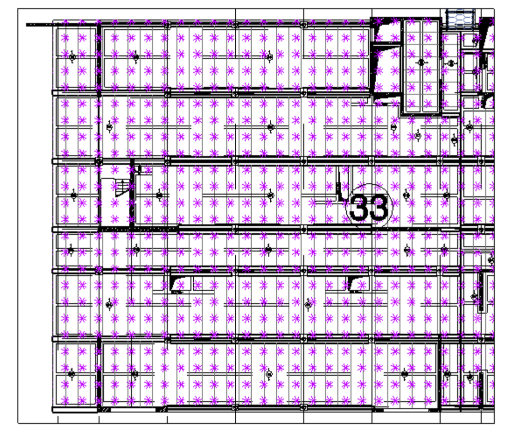
Sezione Tipica Predalle

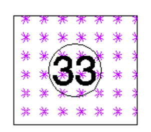


CARICHI SUL SOLAIO

PESO PROPRIO	450 daN/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE	300 daN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	500 daN/mq

Planimetria 1:500





q. perm.=300 daN/mq
q. acc.=500 daN/mq

Note varie e di rimando

1 – CONFRONTARE SEMPRE I DISEGNI DEI C.A. CON QUELLI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI, RISCONTRANDO DIFFERENZE AVVISARE SUBITO LA DIREZIONE LAVORI.
2 – NON RILEVARE LE MISURE IN SCALA
3 – VERIFICARE LA LUNGHEZZA DI TAGLIO DEI FERRI D'ARMATURA
4 – TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm, LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m
5 – CARATTERISTICHE TERRENO DI FONDAZIONE: VEDERE PROGETTO GEOLOGIA E GEOTECNICA
6 – AVVISARE LA D.L. PRIMA DI OGNI GETTO
7 – QUOTA ±0.00 = 232.5 m s.l.m. (LIVELLO 1 FINITO)
8 – ▬ ▬ ▬ GIUNTO STRUTTURALE (DEVE ESSERE SIGILLATO CON MATERIALE REI 120)
9 – PER ARMATURE PLINTI E FONDAZIONI E RELATIVI FERRI VEDI TAVOLE SPECIFICHE
10 – PER ARMATURE COSTITUTIVE SOLAI E TRAVI TTM VEDI APPOSITE TABELLE
11 – PER ARMATURE AGGIUNTIVE DI COMPLETAMENTO IN OPERA SOLAI E TRAVI TTM VEDI TAVOLE RELATIVE
12 – L'ESATTA POSIZIONE DELLE FOROMETRIE DOVRA' ESSERE CONFERMATA IN FASE COSTRUTTIVA DAI RISPETTIVI DD.LL.
13 – TUTTI I FORI AVENTI DIAMETRO < 15 cm VERRANNO REALIZZATI DIRETTAMENTE IN OPERA CON IDONEA CAROTATRICE
14 – PER VISTE SPECULARI SI INTENDONO LE PIANTE IMPALCATI
15 – (S10) SENSO DI ORDITURA E NUMERAZIONE SOLAIO: FARE RIFERIMENTO ALLE TABELLE DI ARMATURA
16 – IN TUTTI I SOLAI POSARE RETE ELETTROSALDATA ø 5 20x20 cm CON SOVRAP. MIN. PARI A DUE MAGLIE
17 – I PIATTI DELLE TRAVI TTM DEVONO ESSERE PROTETTI CON INTONACO REI 120
18 – IN CORRISPONDENZA DELLE CAMERE DEGENZE LE LASTRE PREDALLES DEVONO ESSERE VERNICIATE CON ANTIPOLVERE

Materiali

1 CLASSI DI RESISTENZA CALCESTRUZZO:
– 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 CARATTERISTICHE 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 CARATTERISTICHE 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

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 Lemaignan, 5 - Paris, tel. 0033.140.788.400 — bergamo@scau.com

MM. AR. CONSULT s.r.l. — Arch. Alessandro Martini, Arch. Edoardo Monaco — via Raimondo da Capua,12 - Roma, tel. 06.57.58.606 — monaco@momarch.it

PIPPO TRAVERSI FERDINANDO TRAVERSI ARCHITETTI ASSOCIATI — Arch. Pippo Traversi, Arch. Ferdinando Traversi — via Locatelli, 23 - Bergamo, tel. 035.22.24.36 — ospedale1@traversietraversi.it

Arch. ANDREA G. TADDIA — via Lampedusa,13/c - Milano, tel. 02.45.49.06.00 — bergamo@progettisti-associati.it

STRUTTURE E COORDINAMENTO SICUREZZA

[X] E.T.S. s.p.a., Engineering and Technical Services — Ing. Donato Romano, Ing. Giambattista Parietti — via Mazzi, 32 - Villa d'Almè (BG), tel. 035.63.13.111 — ospedale@etseng.it

IMPIANTI TECNOLOGICI E TRASPORTI

PROGETTISTI ASSOCIATI s.r.l. — Ing. Cesare Taddia, Ing. Roberto Taddia — via Lampedusa,13/c - Milano, tel. 02.45.49.06.00 — bergamo@progettisti-associati.it

STEAM s.r.l. — Ing. Mauro Strada — via Venezia, 59/15 sc. C - Padova, tel. 049.86.91.111 — 345-HBergamo@steam.it

PROGETTISTA COORDINATORE

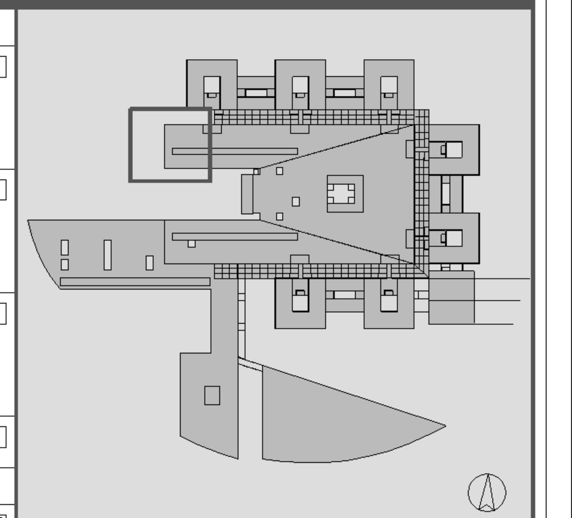
Arch. PIPPO TRAVERSI — via Locatelli, 23 - Bergamo, tel. 035.22.24.36 — ospedale1@traversietraversi.it

RESPONSABILE PROCEDIMENTO

Ing. Paolo Bosi, A.O. - Ospedali Riuniti di Bergamo — Largo Barozzi,1 - Bergamo, tel. 035.26.69.65 — uno@ospedaliriuniti.bergamo.it

ORGANISMO DI ISPEZIONE PER LA VALIDAZIONE

A.T.I. YGHEIA, Prof. Mario De Grassi — via Brecce Bianche - Ancona, tel. 071.22.04.786 — degrassi@idau.unian.it



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO STRUTTURALE

ARMATURE SOLAI

LIVELLO 3

PIASTRA CORPO 14

PIANTA - SEZIONI

FILE DI RIFERIMENTO: SS3-1403.dwg
RIF. ART. 35 D.P.R. 554/99 — C
PROGRESSIVO: SS3-1403
DATA
SCALA: 1:100/10

AGGIORNAMENTO

DESCRIZIONE	DATA	REVISIONE
Aggiornamento come da richieste A.O.	Febbraio 2004	0
Prescrizioni O.V.	Giugno 2004	1
Emissione per appalto	Luglio 2004	1