

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E - - - - - DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1

IMPIANTI

TIPOLOGICI IMPIANTI TECNOLOGICI

TIPOLOGICI STRUTTURALI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURA DI SOSTEGNO PMV TIPO "I1" - SBR 16,3m

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS							
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A0X	GE000	0	IM	PC	102	E

Scala: Varie

DATA DESCRIZIONE REV

DATA	DESCRIZIONE	REV
Febbraio 2018	Emissione	E

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO

Direttore Tecnico:
Ing. Giuseppe Sambo
Referente Tecnico:
ING. BILANCIA GIUSEPPE

APPROVATO

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

<i>Mandataria</i> STRABAG A.G.	<i>Mandante</i> GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	<i>Mandante</i> ICM S.p.A.	<i>Mandante cooptata</i> STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

<i>Mandataria</i> 3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	<i>Mandante</i> GP Ingegneria srl GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	<i>Mandante</i> 	<i>Mandante</i> Arch. Salvatore Vermiglio
<i>RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:</i> Ing. Alberto Cecchini			

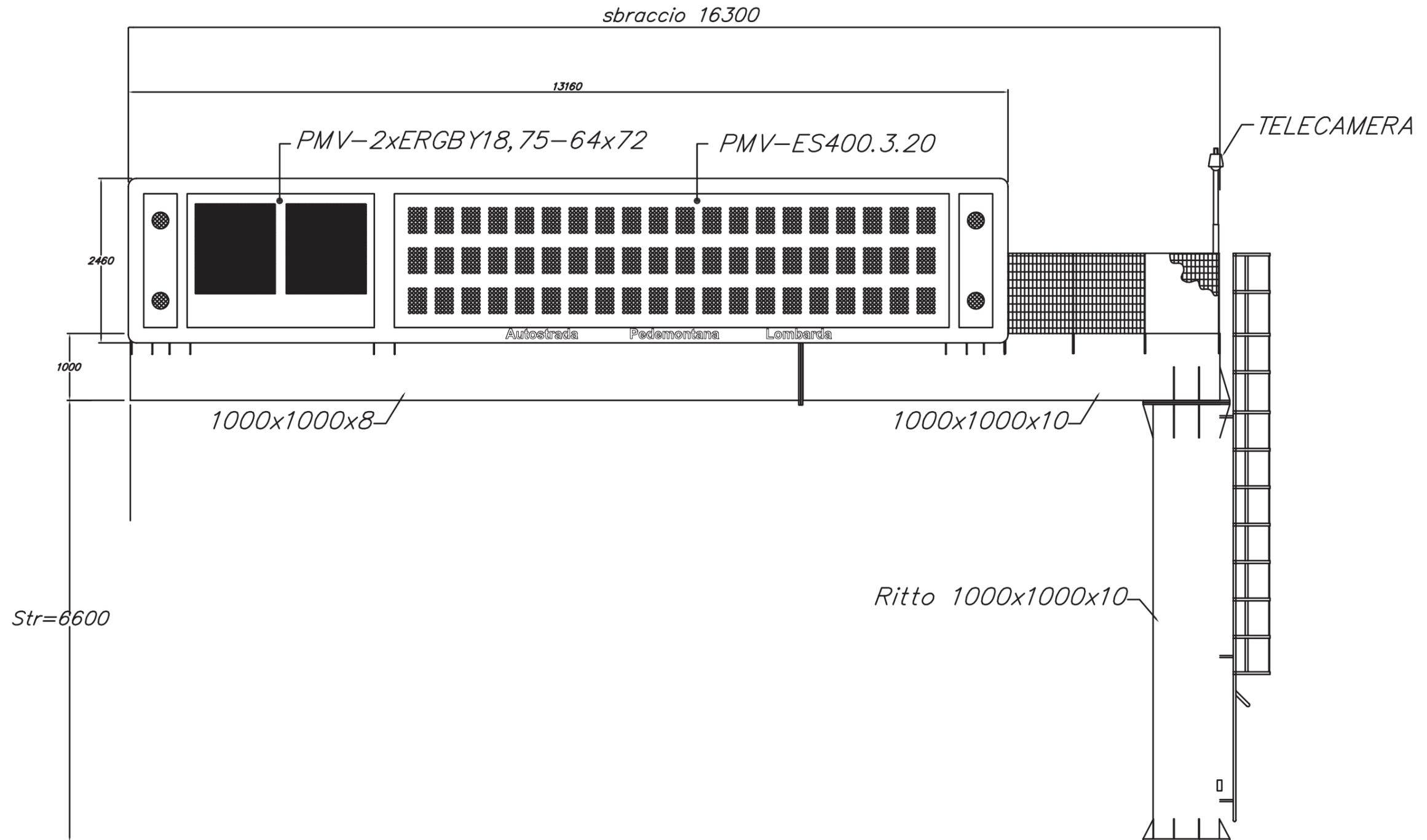


ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

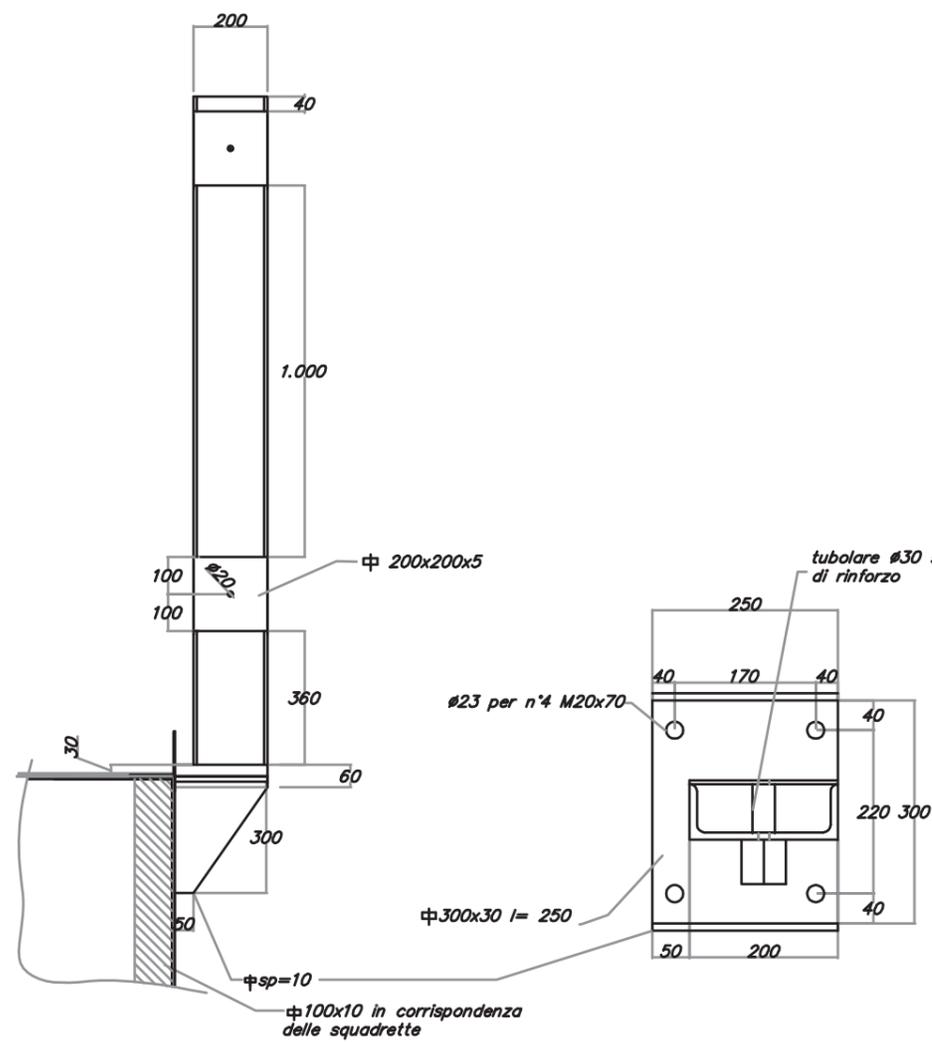
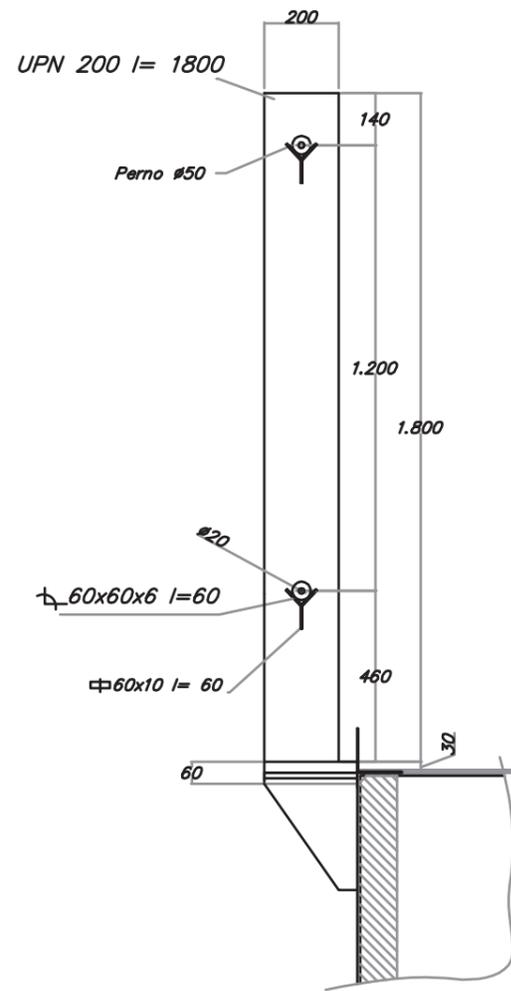
Redatto: Coppola Verificato: Sorge Approvato: Possati



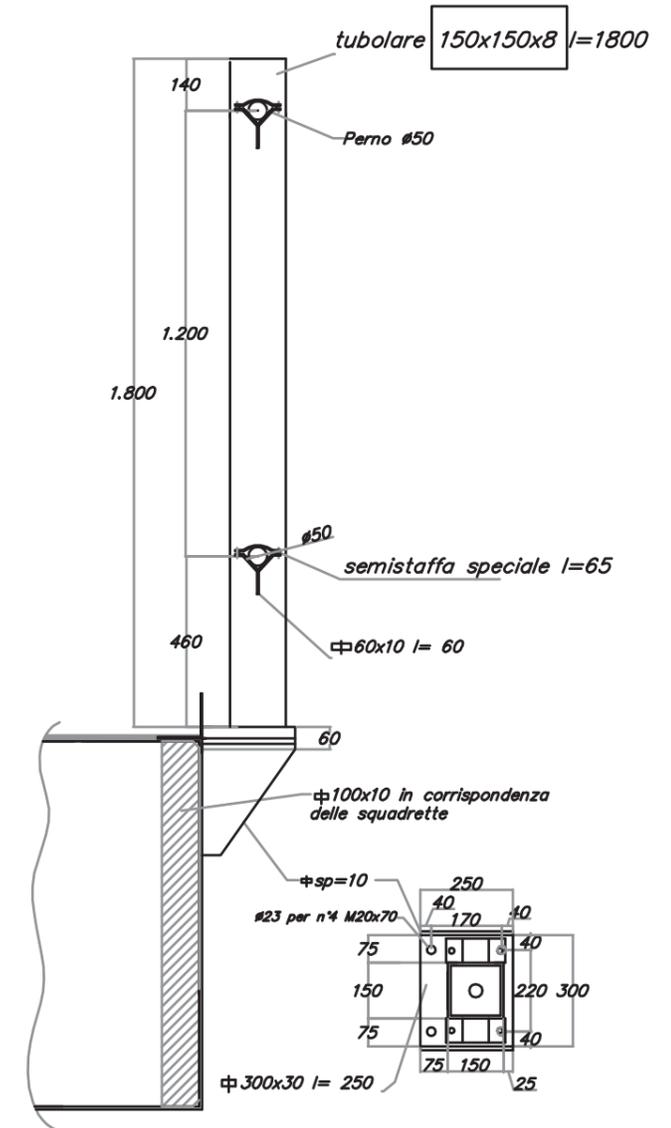
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C		Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.		
	FINISHING	DESIGNED	CONTROLLED	
	MATERIAL	WEIGHT Kg.	SCALE	
	OBJECT	POSTAZIONE INFORMATIVA DI ITINERE TIPO "11" CON SBRACCIO DA 16300		SHEET 1 OF 1
	PARTICULAR	DIMENSIONAL VIEWS		REV. /
		N°. PICTURE	81.1359.001-B	

Valido per: Portale a Bandiera APL tipo I1 ITINERE Sbr=16.300

Allegato A



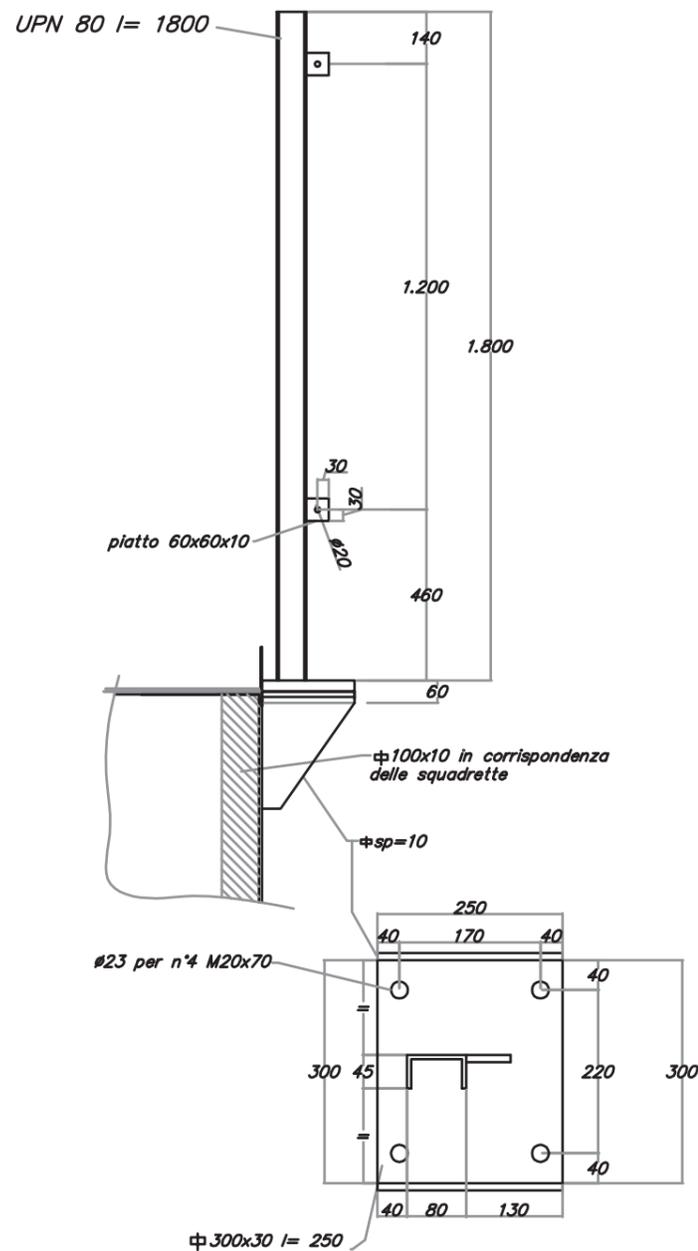
Allegato B



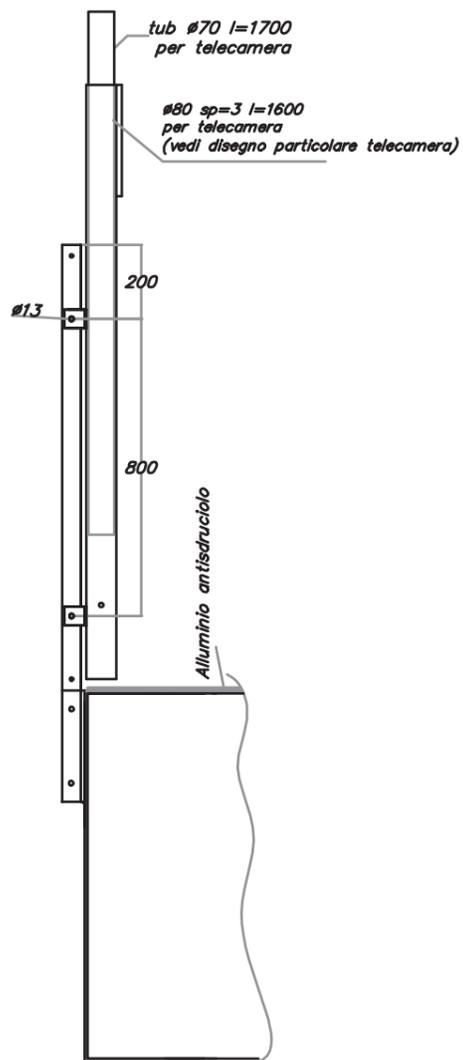
Volume teorico: mc		Disegnato da:		Verificato e Approvato da:	
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C		Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.		Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8	
Rif ordine:		Rif disegno:		Rev:	foglio 2/8

Valido per: Portale a Bandiera APL tipo I1 ITINERE Sbr=16.300

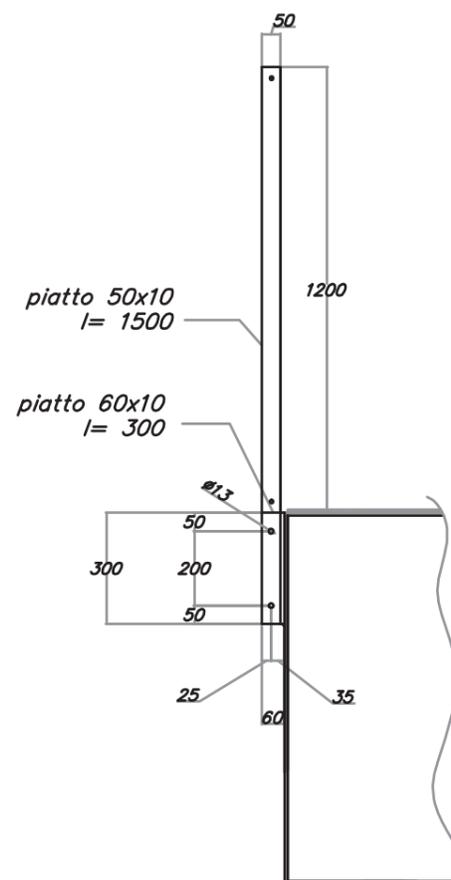
Allegato C



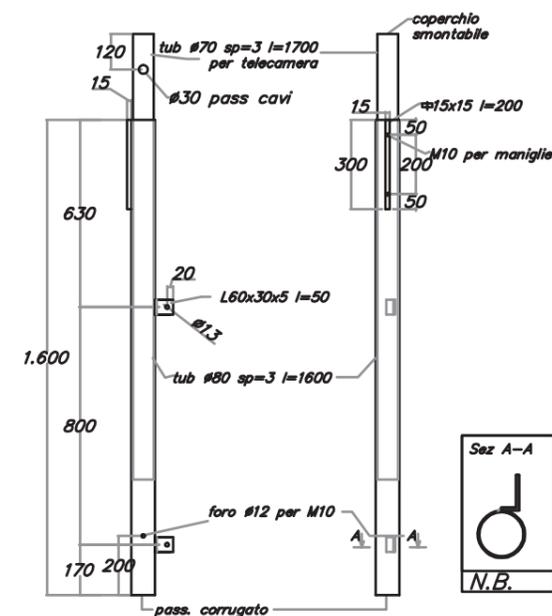
Allegato Fissaggio telecamera a piantone grigliato



Allegato piantone grigliato



Particolare per telecamera



Volume teorico: mc

Disegnato da:

Verificato e Approvato da:

Tolleranze generali secondo
UNI-ISO 22768-1
Classe di tolleranza: C

Proprietà riservata a termini di
legge. E' vietata la riproduzione
di questo disegno senza
nostra autorizzazione scritta.

Caratteristiche materiali:
-S275JR Profili
-S275JR Piastre
-Viti cl. 8.8
-Dadi cl. 8

Rif ordine:

Rif disegno:

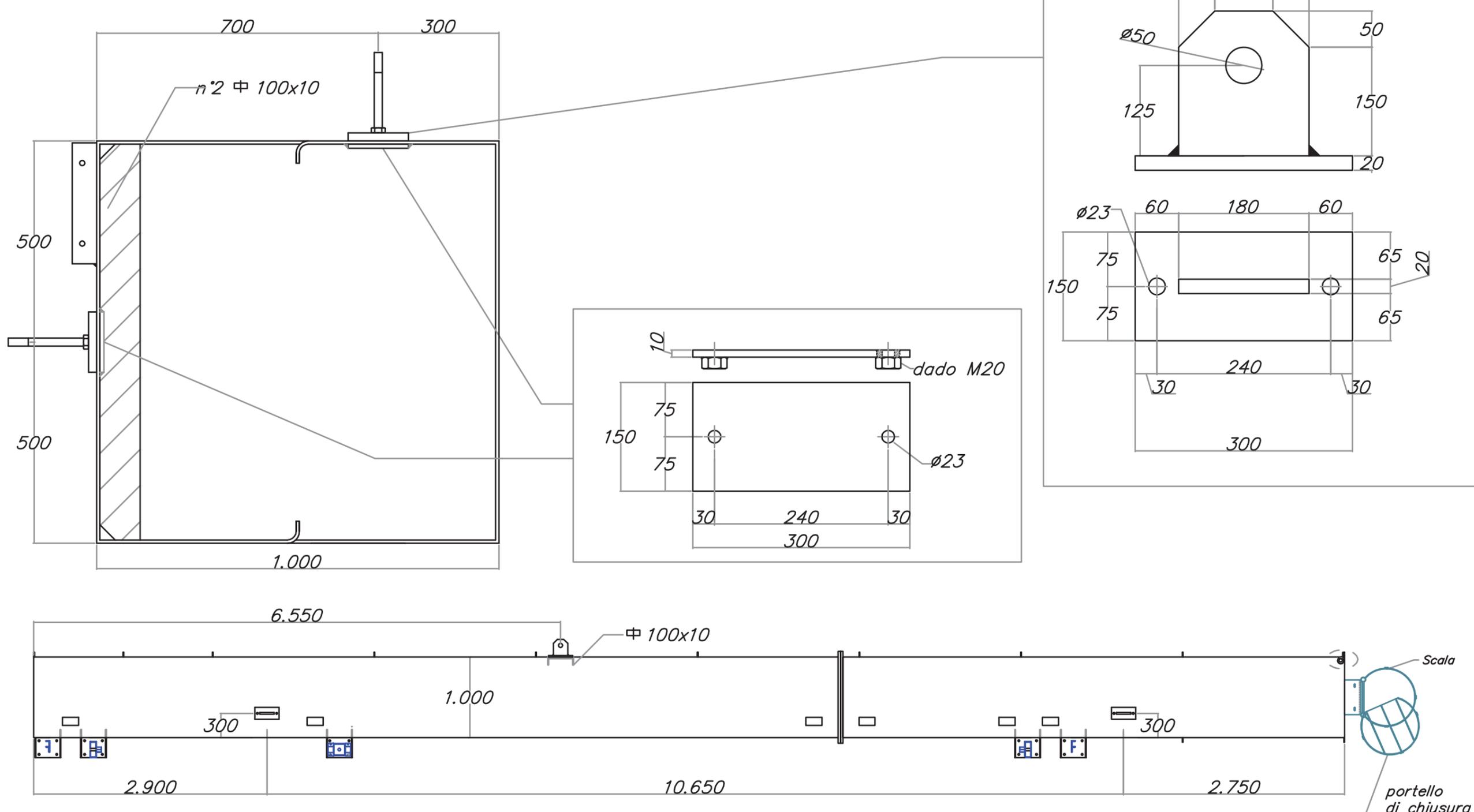
Rev:

foglio 3/8

Valido per: Particolare sollevamento e prova di carico per Portale a Bandiera APL tipo I1 ITINERE Sbr=16.300

1
2
3
4

5
6
7
8



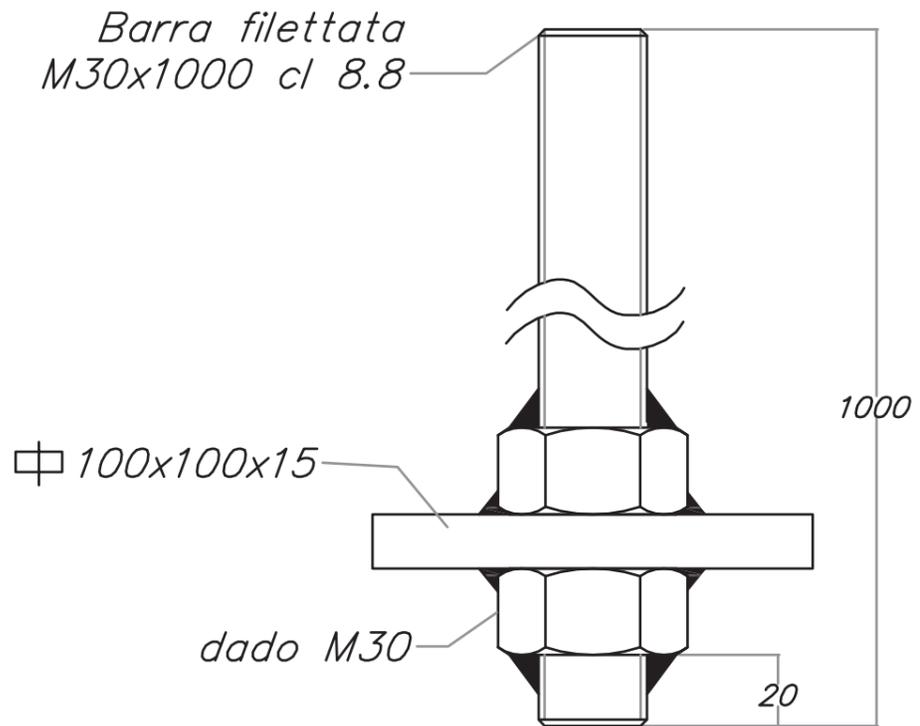
Volume teorico: mc		Disegnato da:		Verificato e Approvato da:	
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C		Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.		Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -S355J2 AR+C Tirafondi -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8	
Rif ordine:		Rif disegno:		Rev:	Foglio 4/8

G H I I M N

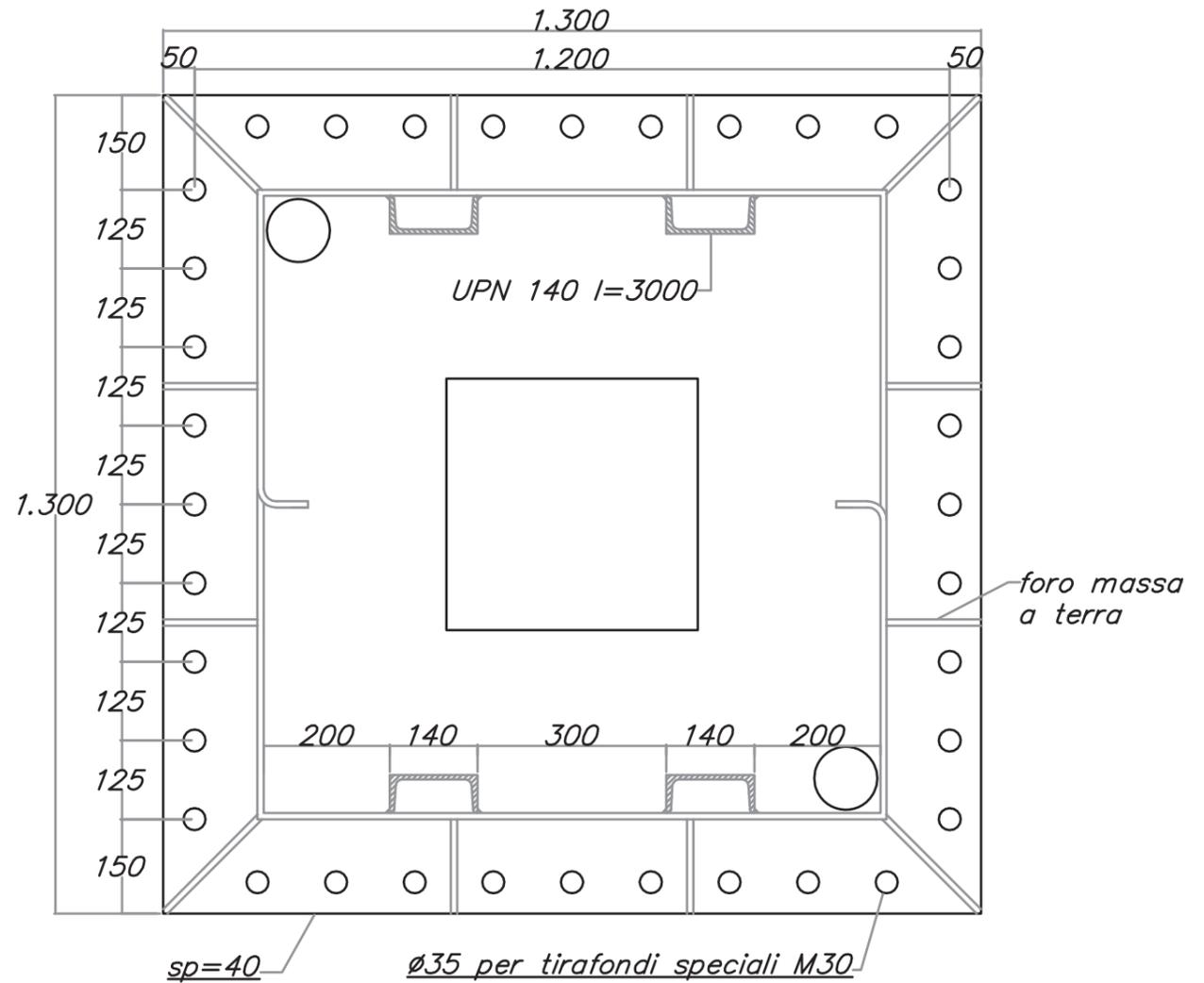
Valido per: Piastra di base e tirafondo speciale per Portale a Bandiera APL tipo I1 ITINERE Sbr=16.300

Piastra di base 1300x1300x40

Tirafondo speciale



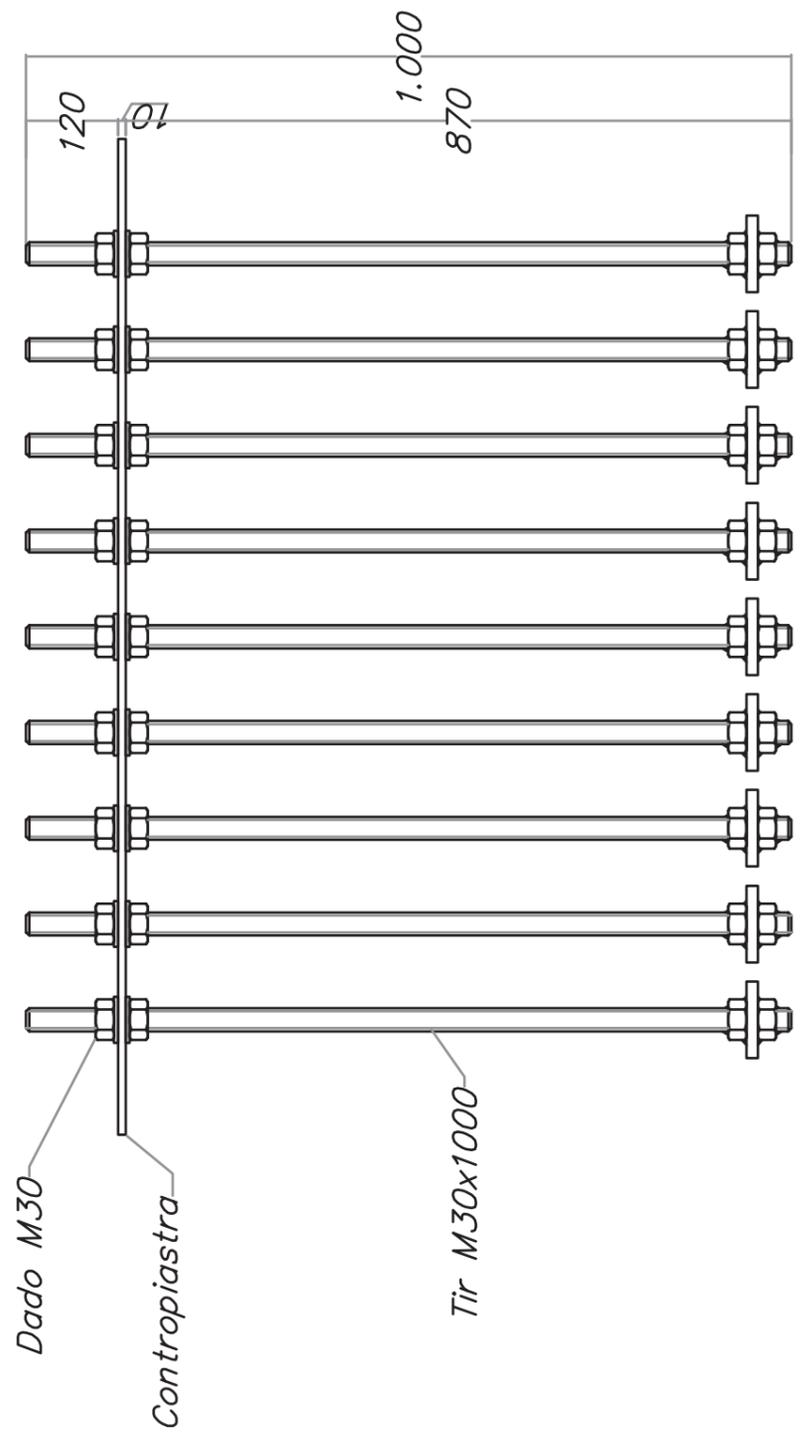
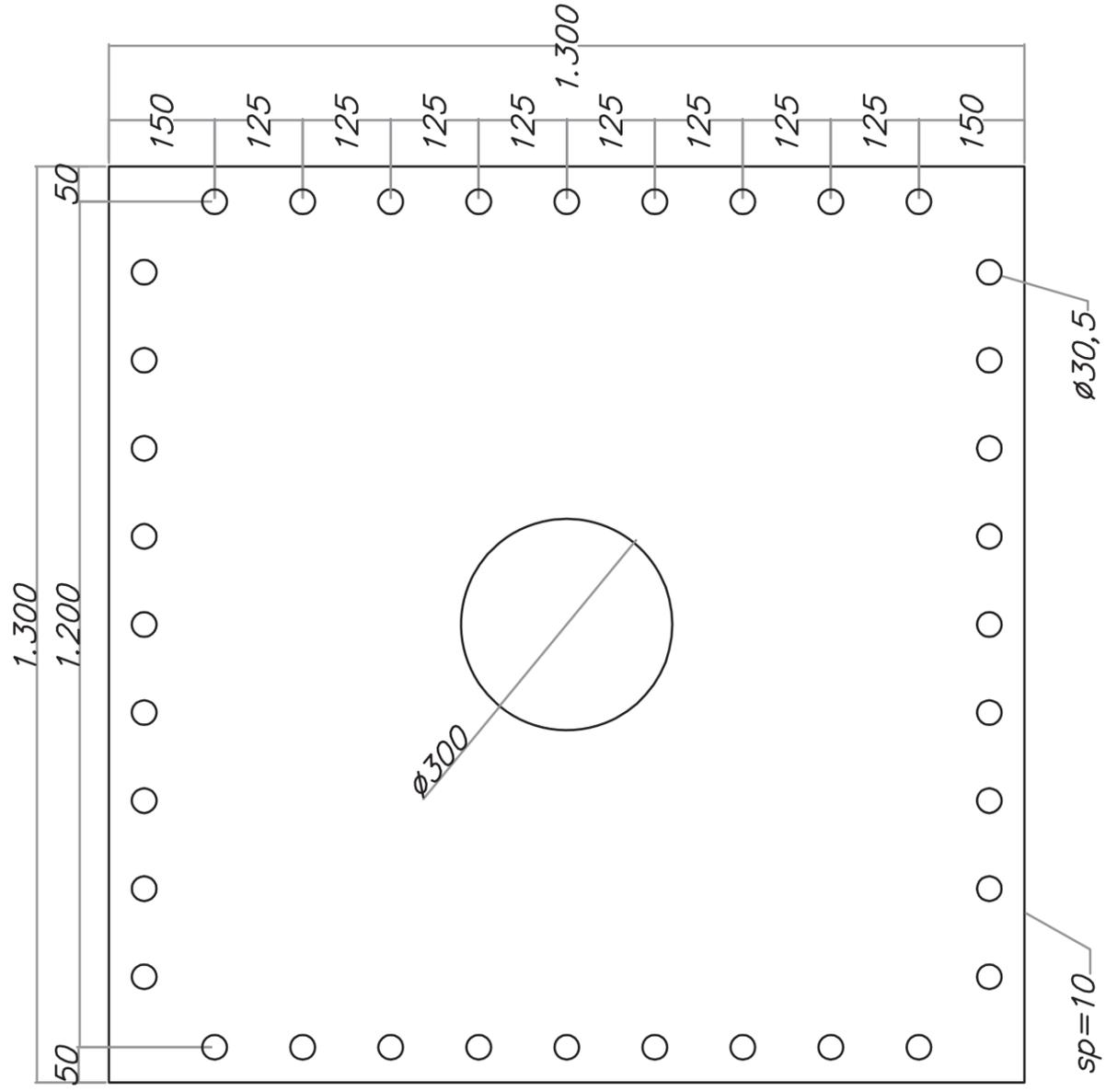
N° 36 pezzi ogni portale



Volume teorico: mc		Disegnato da:		Verificato e Approvato da:	
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C		Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.		Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8	
Rif ordine:		Rif disegno:		Rev:	foglio 5/8

A B C D

Valido per: Controp. 1300x1300x10 per Portale a Bandiera APL tipo ITINERE Sbr=16.300



Volume teorico: mc	Disegnato da:	Verificato e Approvato da:
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C	Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.	Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8
Rif ordine:	Rif disegno:	Rev:
		foglio 6/8

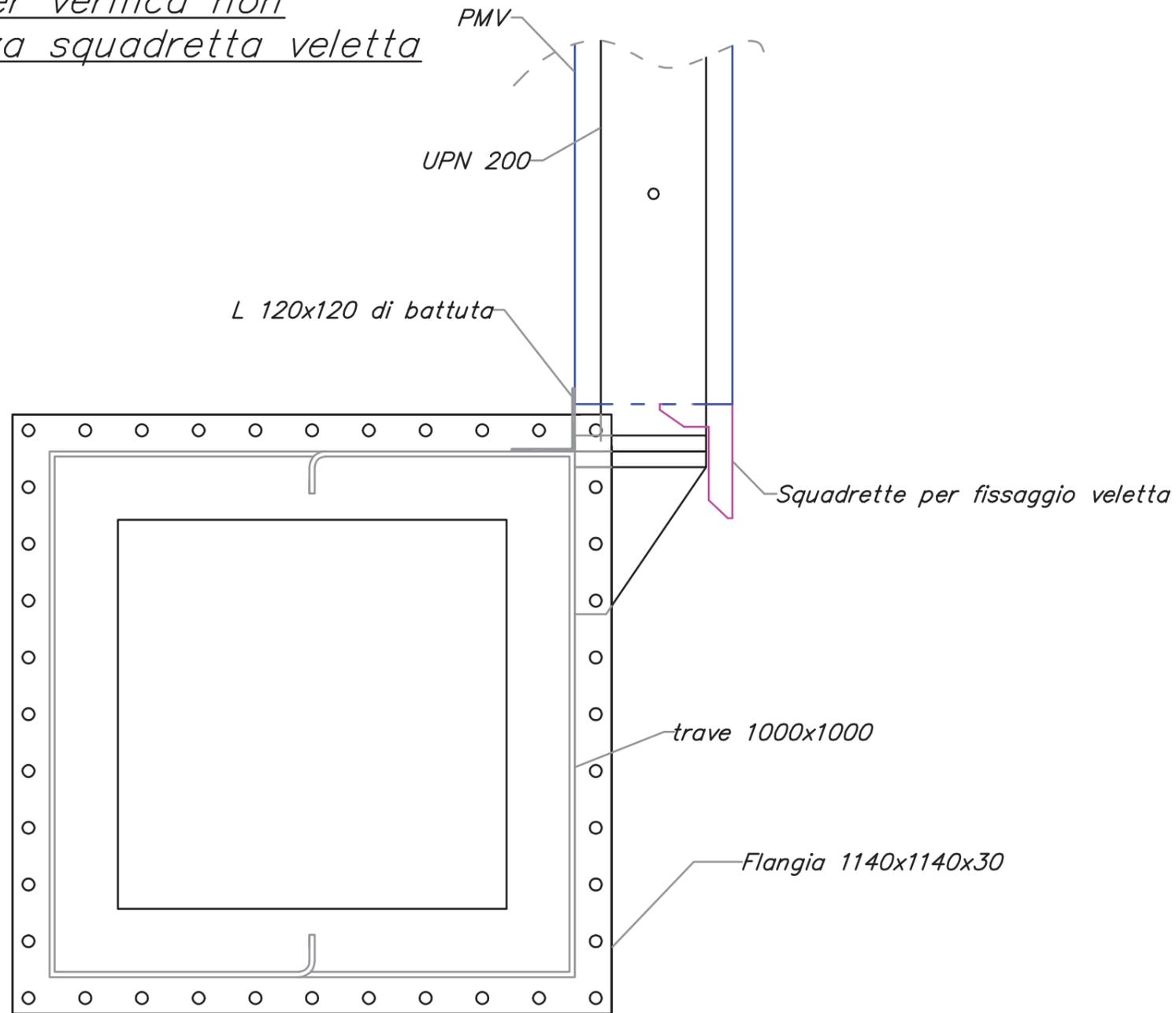
7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6

F F G H I

Valido per: Portale a Bandiera APL tipo I1 ITINERE Sbr=16.300

Sezione per verifica non
interferenza squadretta veletta



Volume teorico: mc		Disegnato da:		Verificato e Approvato da:	
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C		Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.		Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8	
Rif ordine:		Rif disegno:		Rev:	foglio 7/8

Valido per: Portale a Bandiera APL tipo 11 ITINERE Sbr=16.300

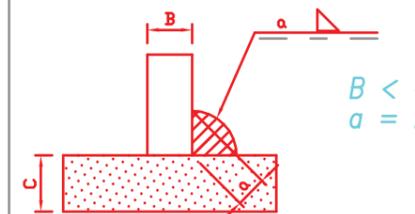
DISTINTA COMPONENTI					
POSIZIONE ELEMENTO		DESCRIZIONE	MARCA OFFICINA	N° PLACCA/COLATA (DA CTF COLLAUDO)	N° CERTIFICATO DI COLLAUDO ACCIAIERIA
COLONNA P1	A1	PIASTRA DI BASE Sp.40 mm			
	A2	PROFILO SCATOLARE Sp.10 mm			
N°1	A3	PIASTRA DI TESTA Sp.30 mm			
TRAVE T1	A4	PIASTRA DI TESTA Sp.30 mm			
	A5	PROFILO SCATOLARE Sp.10 mm			
N°1	A6	PIASTRA DI TESTA Sp.30 mm			
TRAVE T2	A7	PIASTRA DI TESTA Sp.30 mm			
	A8	PROFILO SCATOLARE Sp.8 mm			
MONTANTI	A9	UPN 80			
	A10	UPN 200			
	A11	MONTANTE TUB Sp.8 mm			
	A12	UPN 200			
	A13	UPN 80			

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO carpenterie metalliche
 S 275 JR zincato per ritti e travi
 S 275 JR zincato per piastra di base e flange

SALDATURE :
 raccomandato cordone di saldatura a>3mm

se non esplicitamente indicate:



– le saldature saranno sottoposte a controllo visivo sul 100% e controllo con liquidi penetranti al 10% del lotto di produzione

BULLONI : classe 8.8 UNI 5712-75

BULLONE	CLASSE	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)
M10	8.8	19
M20	8.8	164
M30	8.8	565

Volume teorico: mc	Disegnato da:	Verificato e Approvato da:
Tolleranze generali secondo UNI-ISO 22768-1 Classe di tolleranza: C	Proprietà riservata a termini di legge. E' vietata la riproduzione di questo disegno senza nostra autorizzazione scritta.	Caratteristiche materiali: -S275JR Profili -S275JR Piastre -Viti cl. 8.8 -Dadi cl. 8
Rif ordine:	Rif disegno:	Rev: foglio 8/8