

MANUFATTI PER TELECOMUNICAZIONI

CATALOGO  **TIM**



SOMMARIO

SEIECOM

2

TELECOMUNICAZIONI 

POZZETTI

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO E GIUNZIONE CAVI IN FIBRA OTTICA 125x80	4
POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO E GIUNZIONE CAVI IN FIBRA OTTICA 90x70	6
POZZETTO IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO CON CHIUSINO IN GHISA 40x76	8
POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 40x76	10
POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 40x15	12
POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 54x15	14
POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO CAVI IN FIBRA OTTICA 40x40	16
POZZETTO MODULARE PER ALLOGGIAMENTO CAVI IN FIBRA OTTICA 20x20	18
MAXIPOZZETTO	20

CAMERETTE

CAMERETTA PREFABBRICATA PER ARMADI RIPARTILINEA (POLICENTRICA)	22
CAMERETTA A DUE VIE DI LINEA	24
CAMERETTA A DUE VIE AD ANGOLO	26
CAMERETTA B2S	28
CAMERETTA A TRE VIE	30
TORRINO PER CAMERETTE	32

BASAMENTI

BASAMENTO PER ARMADIO A COLONNA	34
BASAMENTO PER CABINET PER APPARATI AN TIPO "LARGE"	36
BASAMENTO PER CABINET MSAN	38
BASAMENTO PER COLONNINA RETI NGAN	40

ANCORE

ANCORE A PIRAMIDE	42
-------------------	----

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.:
CERT-15793-2005-AQ-FLA-CONCERT

Data prima emissione/Initial date:
26 aprile 2005

Validità/Valid:
24 marzo 2017 - 24 marzo 2020

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

SEIECOM S.r.l.

Via di Compiobbi, 4 - 50012 Bagno a Ripoli (FI) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida
per il seguente campo applicativo:

**Produzione e commercializzazione di
manufatti in conglomerato cementizio.
Commercializzazione di prodotti per
l'edilizia
(EA 29, 16)**

This certificate is valid
for the following scope:

**Production and marketing of manufactured
concrete. Marketing of building products
(EA 29, 16)**

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 13 giugno 2018



Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20071 Vimercate
(MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
The validity of the present Certificate is subject to the conditions set out in the Certification Agreement. Any breach of the conditions may render this Certificate invalid.
Sei il tuo sistema di gestione non è conforme ai requisiti della norma ISO 9001:2015, non puoi essere certificato.



Seiecom S.r.l.

Sede Legale: Via di Compiobbi, 4
50012 Bagno a Ripoli - Firenze

Sede Operativa: Via di Rosano, 53
50012 Bagno a Ripoli - Firenze

Tel. 055 696562- Fax 055 696287
info@seiecom.it
www.seiecom.it



SEIECOM dal 1957 produce e commercializza manufatti in cemento utilizzati da Aziende operanti nell'edilizia stradale e civile, nei lavori per il cablaggio telefonico, nelle realizzazioni per le grandi infrastrutture ferroviarie ed elettriche. Le Aziende clienti, impegnate nei vari appalti, trovano in SEIECOM disponibilità di materiali in pronta consegna e possono usufruire, all'occorrenza, dei servizi certificati e dell'assistenza tecnica necessaria.

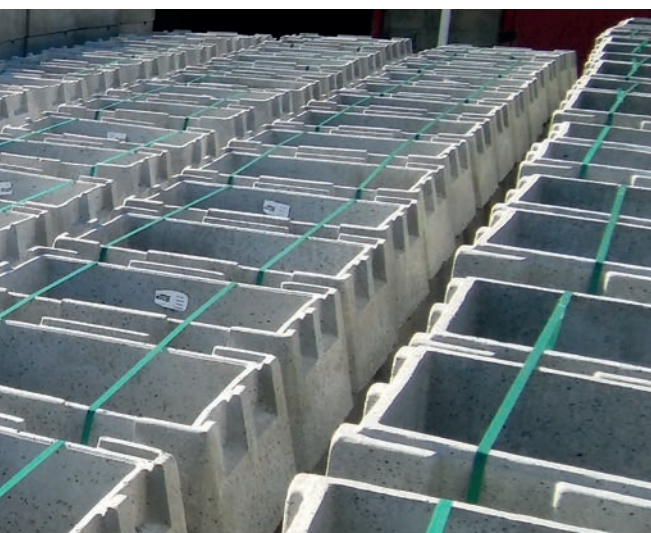
SEIECOM produce e confeziona i propri prodotti su un'area di circa 60.000 mq della quale è proprietaria. Sulla stessa insistono capannoni produttivi occupanti una superficie di circa 6.000 mq.



L'Azienda è omologata per le forniture in "autocertificazione prodotto" da TIM ITALIA, INFRATEL, FASTWEB, VODAFONE, FS, ENEL, AUTOSTRADE PER L'ITALIA e OPEN FIBER. Inoltre, nel progetto che prevede il cablaggio in fibra ottica di tutto il territorio nazionale, è fornitrice di tutte le Aziende Municipalizzate italiane.

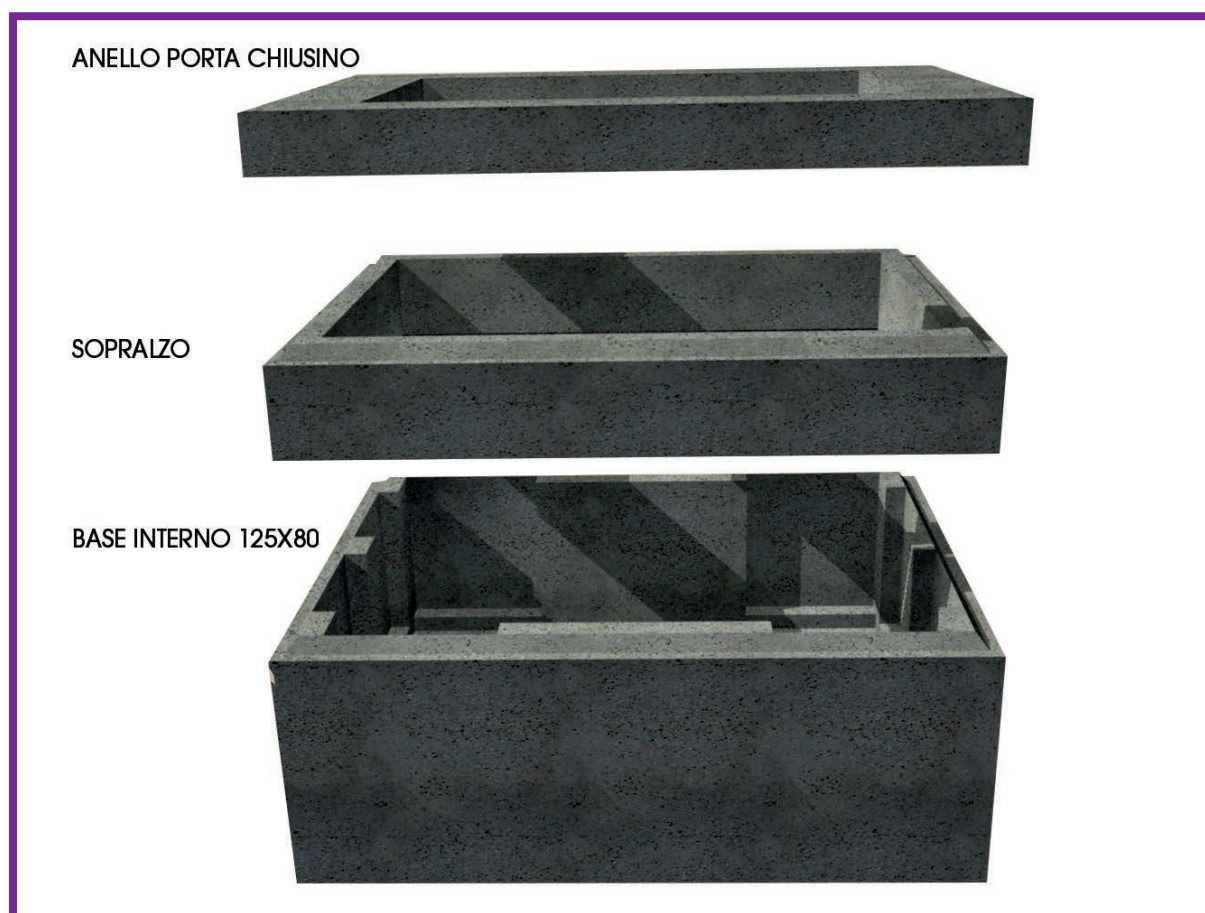
Gli articoli prodotti e commercializzati riguardano essenzialmente le seguenti famiglie di prodotti:

- Camerette in calcestruzzo
- Pozzetti in calcestruzzo per alloggiamento cavi in fibra ottica rispondenti ai Capitolati Tecnici di tutti i gestori di telefonia
- Basamenti per Cabinet per linee elettriche e telefoniche
- Manufatti cementizi per linee Ferroviarie
- Manufatti cementizi per linee Elettriche



Fornire puntualmente articoli prodotti in qualità e rendere efficienti i cantieri della clientela, con la tempestività dei servizi prestati, sono obiettivi regolarmente conseguiti da **SEIECOM**. Professionalità e competenza costituiscono le basi per un corretto rapporto con la committenza.

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO E GIUNZIONE CAVI IN FIBRA OTTICA 125x80



Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Pozzetto realizzato in calcestruzzo. L'elemento base è a pianta rettangolare.

Il pozzetto è composto da più elementi accoppiati verticalmente. Pertanto l'altezza del sistema varia a seconda degli elementi sopralzo utilizzati.

Il bordo superiore di tale sistema, di spessore opportuno, è stato sagomato ad incastro per consentire l'inserimento degli elementi soprastanti.

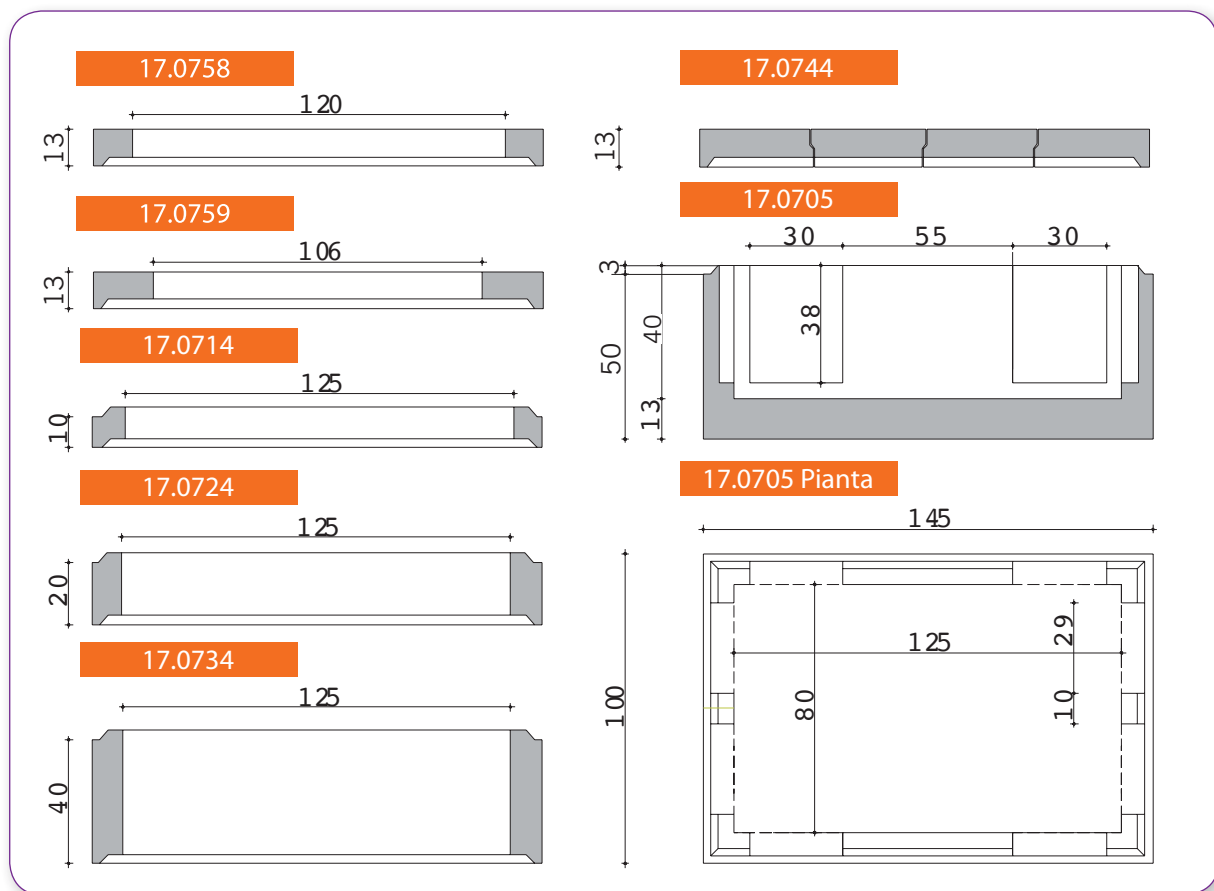
L'elemento di sopralzo, di forma anulare, è di dimensioni tali da permettere l'incastro sulla relativa e sopra citata, base. Può avere le seguenti altezze: h 10 cm, h 20 cm, h 40 cm. Completa la colonna un anello porta chiusino con boccole di forma rettangolare, con foro centrale.

Il pozzetto può ospitare un chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme al Capitolato Tecnico n° 1408 di TIM.

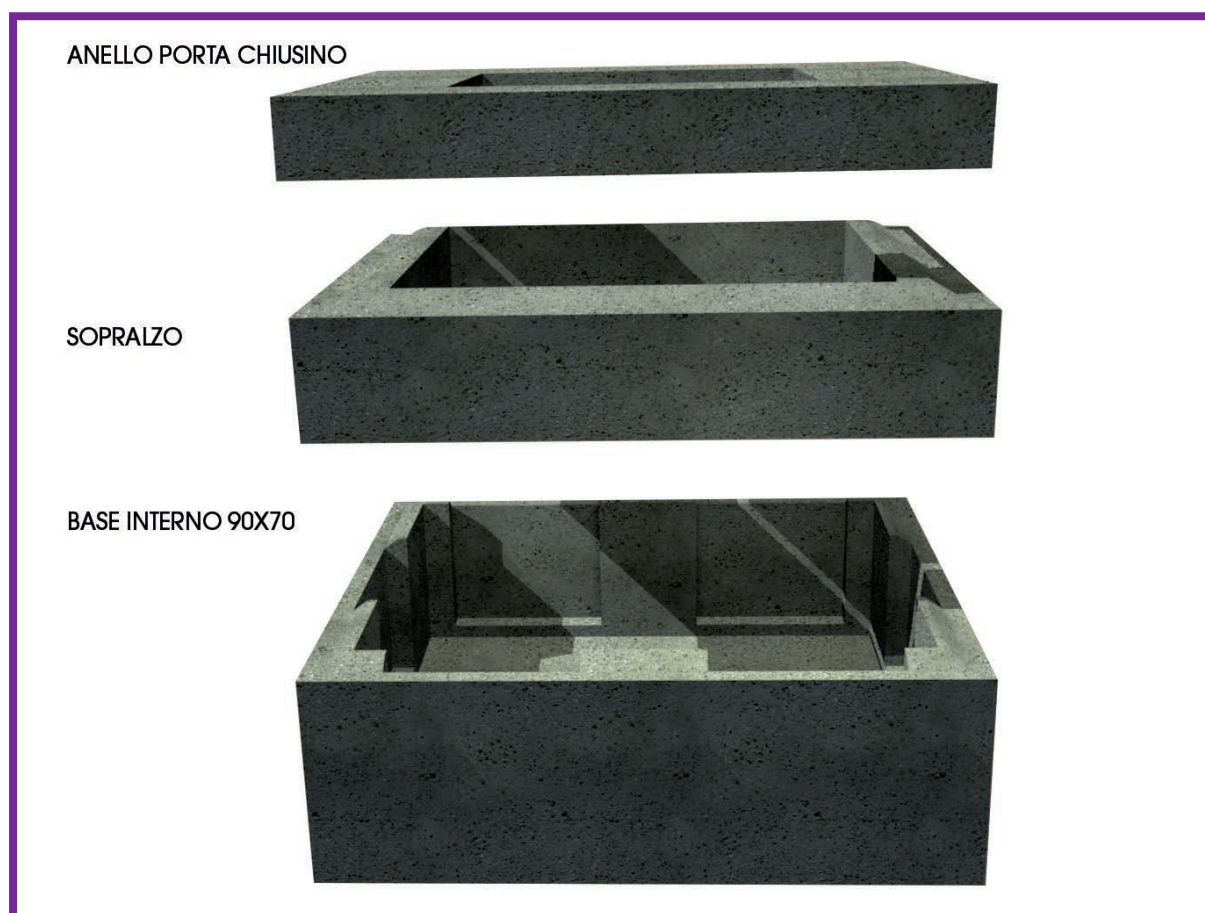




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	H. CM	RIFERIMENTO TIM	PESO KG
17.0705	BASE 125 X 80 MIS. INTERNE	50,0	NMU 280966	700
17.0714	SOPRALZO PER BASE 125 X 80	10,0	NMU 280974	122
17.0724	SOPRALZO PER BASE 125 X 80	20,0	NMU 280982	225
17.0734	SOPRALZO PER BASE 125 X 80	40,0	NMU 280990	440
17.0758	ANELLO PORTACHIUSINO FORO 60 X 120 CON BOCCOLE	12,0	NMU 703195	195
17.0759	ANELLO PORTACHIUSINO FORO 70 X 106 CON BOCCOLE	12,0	NMU 703194	230
17.0744	SOLETTA IN QUATTRO PEZZI	12,0	NMU 281006	330

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO E GIUNZIONE CAVI IN FIBRA OTTICA 90x70

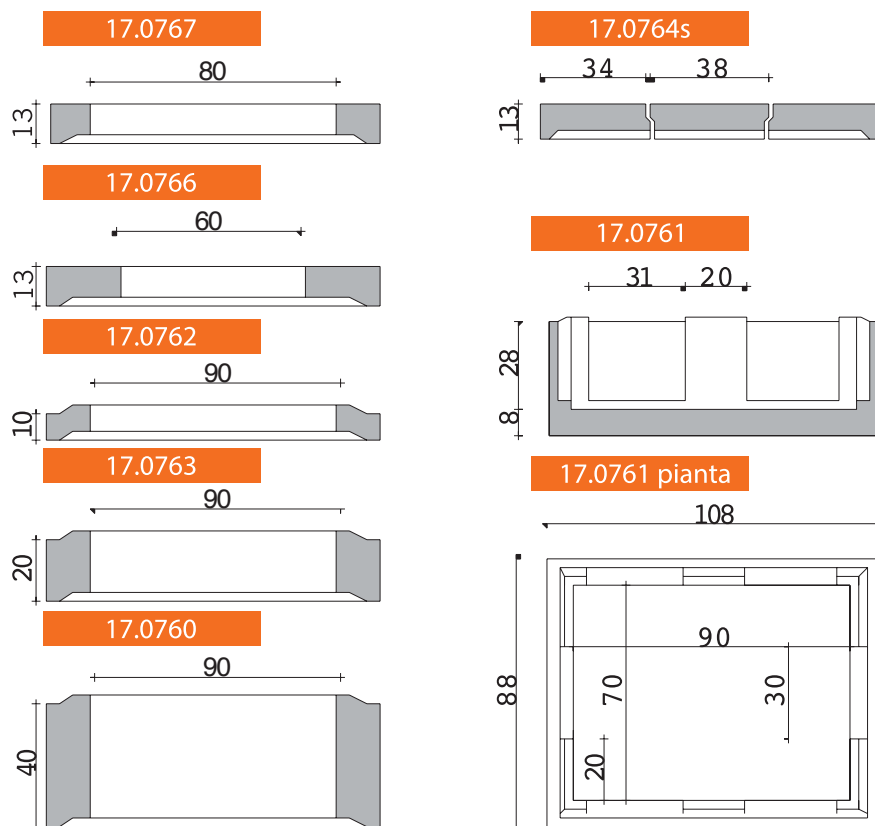


Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Pozzetto realizzato in calcestruzzo armato. L'elemento base è a pianta rettangolare e di forma parallelepipedica. Il pozzetto è composto da più elementi accoppiati verticalmente. Pertanto l'altezza del sistema varia a seconda degli elementi sopralzo utilizzati. Il bordo superiore di tale sistema, di spessore opportuno, è stato sagomato ad incastro per consentire l'inserimento degli elementi soprastanti. L'elemento di sopralzo, di forma anulare, è di dimensioni tali da permettere l'incastro sulla relativa e sopra citata, base. Può avere le seguenti altezze: h 10 cm, h 20 cm, h 40 cm. Completa la colonna un anello porta chiusino con boccole di forma rettangolare, con foro centrale. Il pozzetto può ospitare un chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica. Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme al Capitolato Tecnico n° 1408 di TIM.

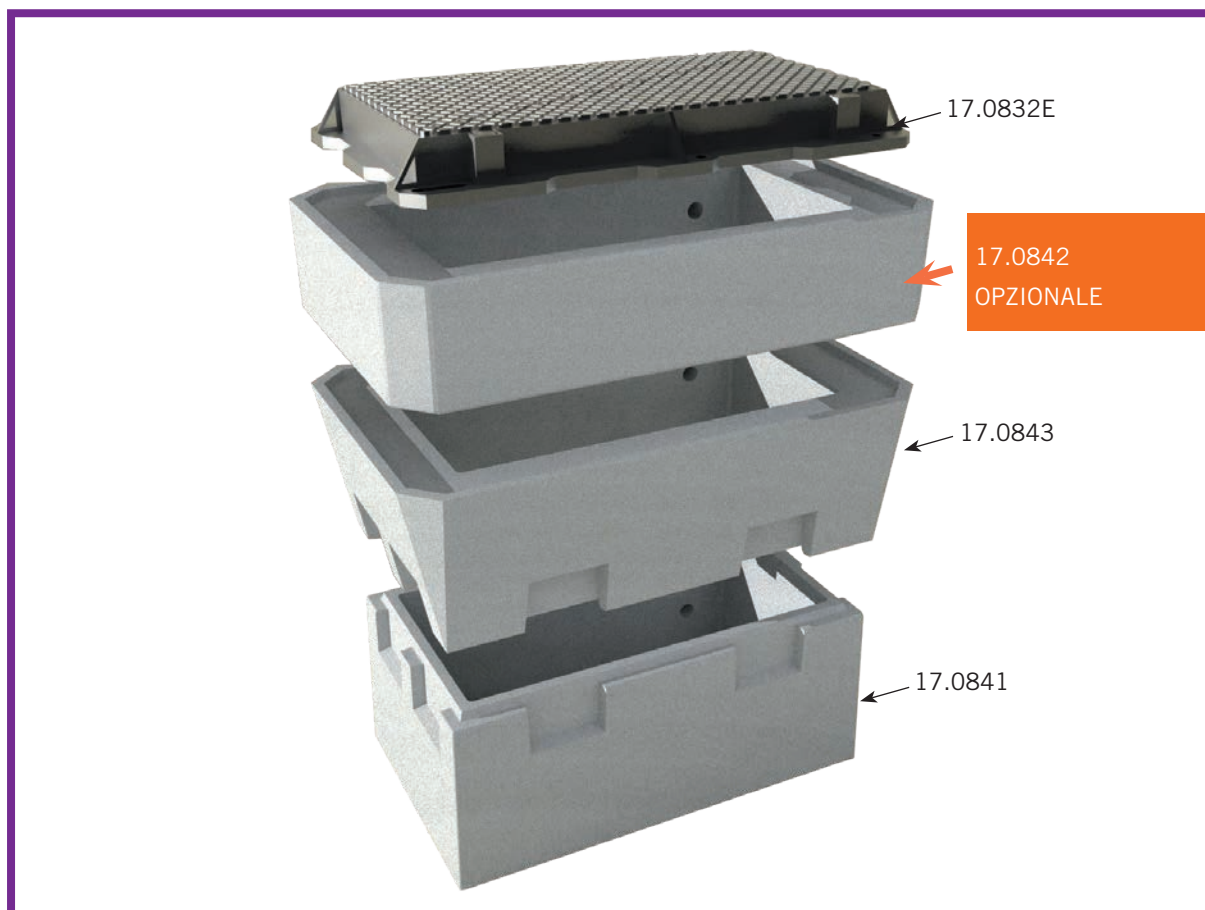




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	H. CM	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0761	BASE 90 X 70 MIS. INTERNE	36,0	NMU 368126	350
17.0762	SOPRALZO PER BASE 90 X 70	10,0	NMU 368100	80
17.0763	SOPRALZO PER BASE 90 X 70	20,0	NMU 368118	155
17.0760	SOPRALZO PER BASE 90 X 70	40,0	NMU 632950	284
17.0766	ANELLO PORTACHIUSINO FORO 60 X 60 CON BOCCOLE	12,5	NMU 703192	170
17.0767	ANELLO PORTACHIUSINO FORO 70 X 80 CON BOCCOLE	12,5	NMU 703193	110
17.064S	SOLETTA IN TRE PEZZI	12,0		235

POZZETTO IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO CON CHIUSINO IN GHISA 40x76



Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Pozzetto realizzato in calcestruzzo armato composto da 2 elementi accoppiati verticalmente.

L'elemento base ha pianta rettangolare ed è di forma parallelepipedica. Il bordo superiore, di spessore opportuno, è stato sagomato ad incastro per consentire l'inserimento degli altri elementi quali:

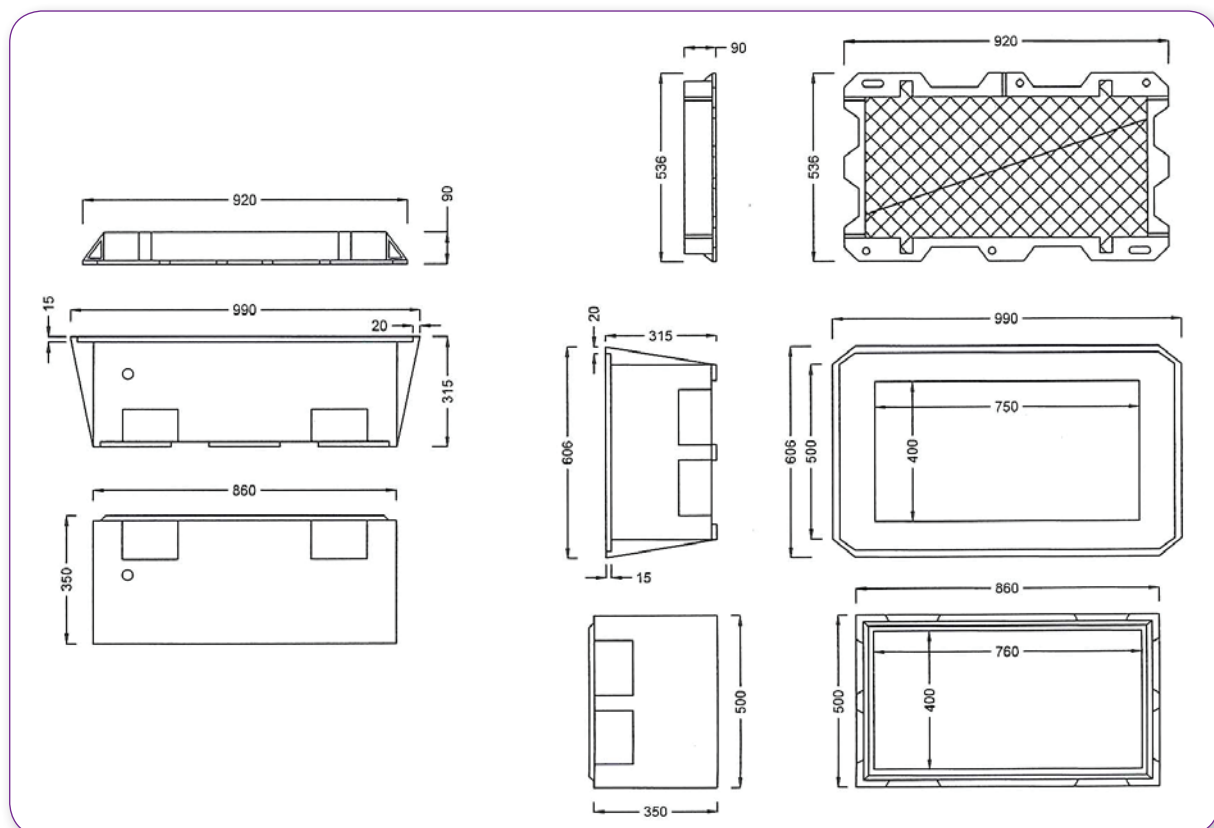
- Anello porta chiusino, classe D400, di forma rettangolare, con foro centrale.
- Elemento di sopralzo, di forma anulare, di dimensioni tali da permettere l'incastro sulla relativa base.

Il pozzetto ospita un chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° ST0AEAD02380 di TIM.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	H CM	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0845	SISTEMA COMPLETO IN CALCESTRUZZO (ELEMENTO BASE + PORTACHIUSINO + CHIUSINO)	74,5	NMU 722948	378
17.0841	ELEMENTO BASE 40 X 76 (ST 950)	30	NMU 723067	156
17.0843	PORTACHIUSINO 40 X 76	30	NMU 723067	142
17.0842	SOPRALZO 40 X 76	20	NMU 723105	122
17.0832E	CHIUSINO IN GHISA D400 40 X 76 (ST 951)	8	NMU 723107	80

POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 40x76



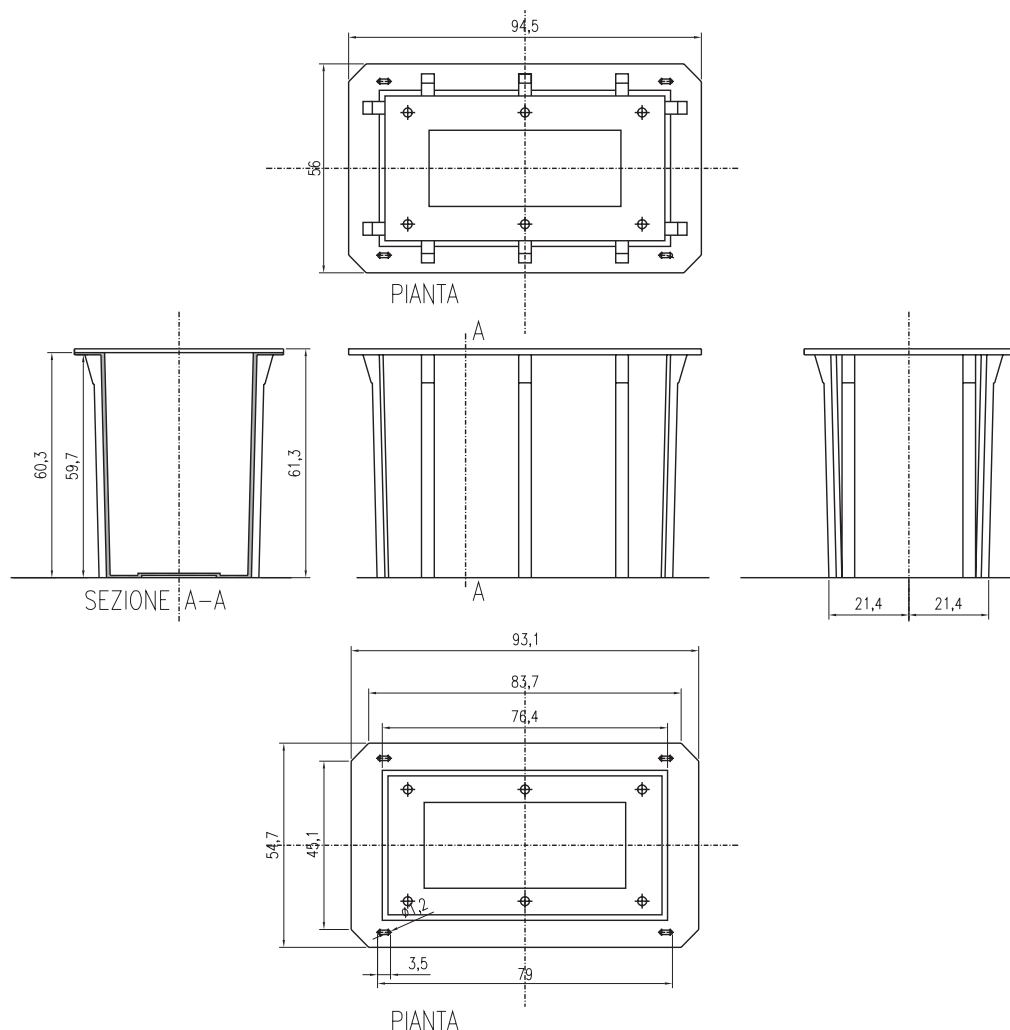
Pozzetto monoblocco in resina poliuretanica compatta, con densità $\geq 1000 \text{ g/dm}^3$, modulo elastico a flessione $> 1900 \text{ Mpa}$ con durezza di 77 shore D (rif. DIN 53432).

Il pozzetto presenta, nella parte superiore, una sede di appoggio ricavata nello spessore del bordo superiore. Tale sede ospita il chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica. Nella parte superiore sono presenti asole atte, tramite adeguata bulloneria, al bloccaggio del chiusino al pozzetto. Nella parte inferiore, il fondo del pozzetto è corredato di più fori, per consentire la dispersione di eventuale presenza di acqua.

Il pozzetto sostiene sempre valori di resistenza pari a 200 KN.

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° ST0AEAD02381.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0833	SISTEMA COMPLETO IN POLIURETANO E GHISA (POZZETTO + CHIUSINO)	NMU 723066	98
17.0831	POZZETTO IN POLIURETANO 40 X 76 (ST 949)	NMU 723065	18
17.0832E	CHIUSINO IN GHISA D400 40 X 76 (ST 951)	NMU 723107	80

POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 40x15



Pozzetto in resina poliuretanic compatta, con densità $\geq 1000 \text{ g/dm}^3$, modulo elastico a flessione $> 1900 \text{ Mpa}$ con durezza di 77 shore D (rif. DIN 53432), composto da 2 elementi:

Il primo (base) si configura come un parallelepipedo, il secondo (fondo) ha, sulla propria superficie di base, un profilo ad incastro per accogliere l'elemento base.

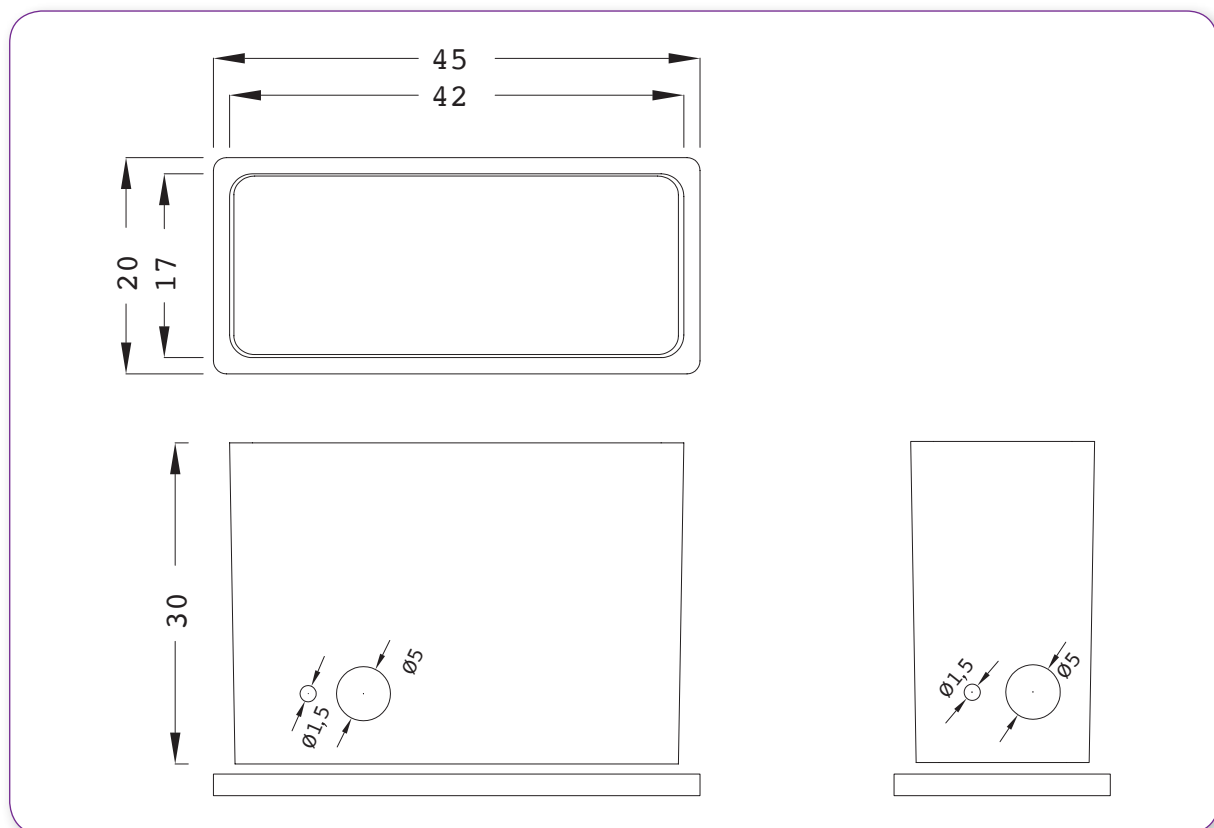
Alla sommità del pozzetto viene alloggiato un chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica.

Nella parte inferiore, il fondo del pozzetto deve essere corredato di più fori, per consentire la dispersione di eventuale presenza di acqua.

Il pozzetto sostiene sempre valori di resistenza pari a 100 kN.

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° 975 di Tim.

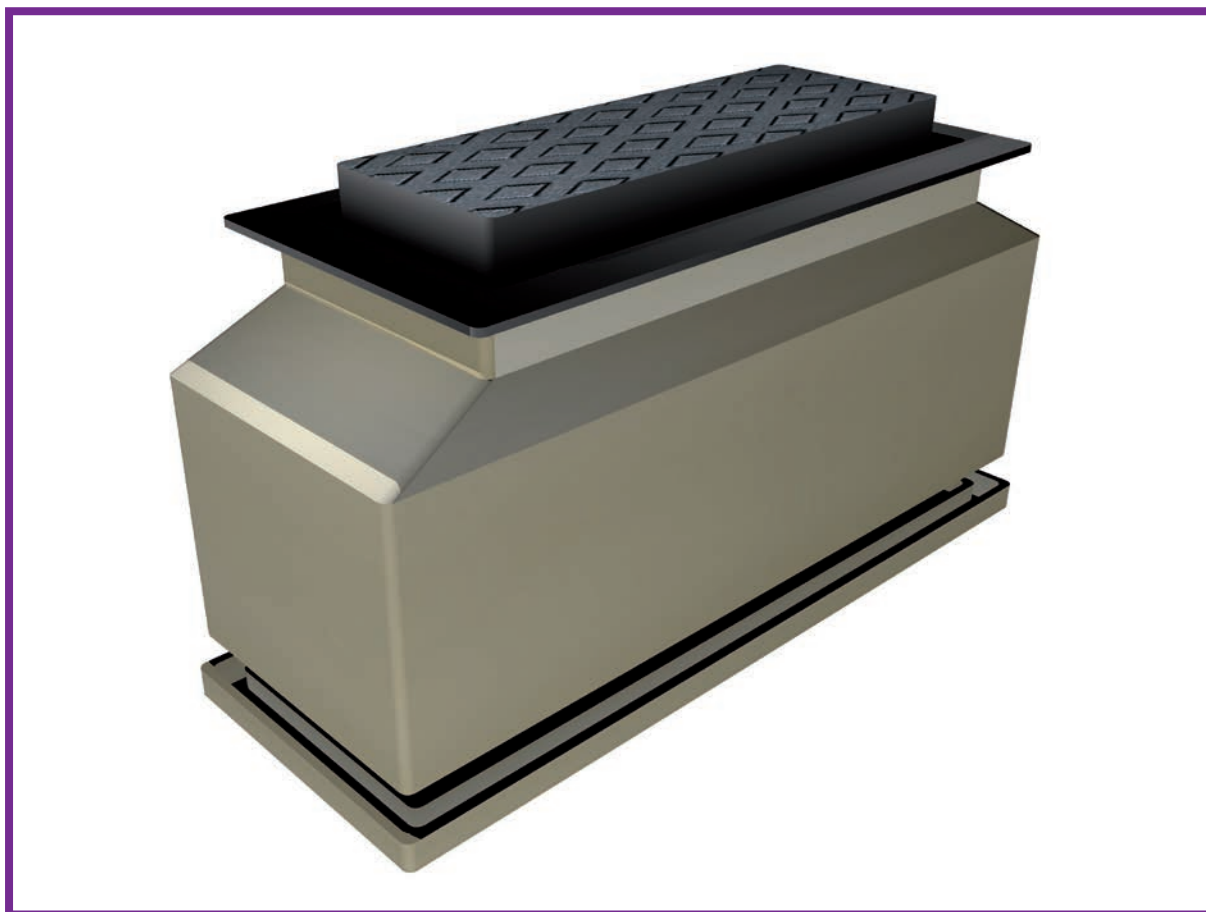




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE		RIFERIMENTO TIM	PESO KG
17.0853	SISTEMA COMPLETO IN POLIURETANO (ST 975) E GHISA (POZZETTO + CHIUSINO)	NMU 769876	17
17.0851	POZZETTO IN POLIURETANO 40 X 15		5
17.0852	CHIUSINO IN GHISA C250		12

POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA 54x15

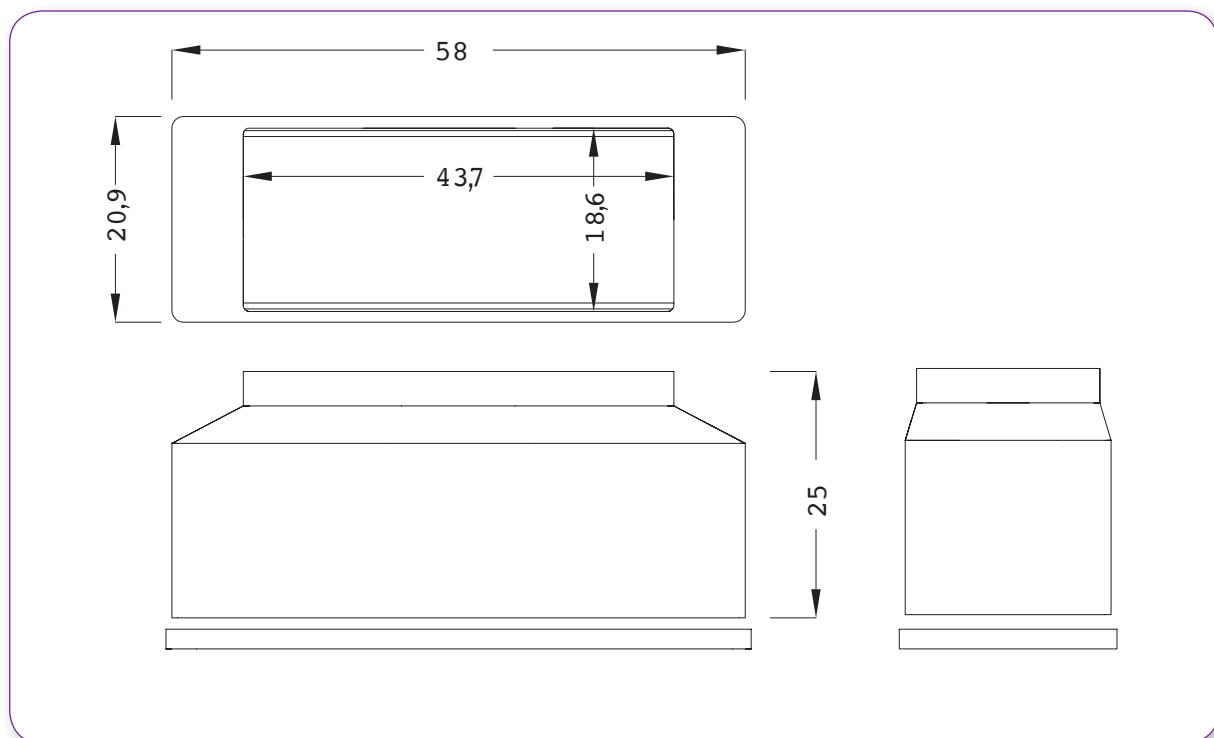


Pozzetto realizzato in resina poliuretanica compatta avente:

- modulo elastico ≥ 1900 Mpa
- durezza ≥ 70 Shore D (misurata secondo le norme DIN 53505)
- resistenza a flessione ≥ 60 N/mm²
- resistenza all'urto ≥ 40 KJ/m²
- resistenza a compressione ≥ 50 N/mm²
- HDT (T distorsione) $\geq 80^{\circ}$ C
- restringimento lineare pari a 1%

Il pozzetto è costituito da due elementi: il primo, si configura come un solido senza fondo, il secondo è realizzato a guisa di piattaforma (base) di spessore pari a 6mm. Su tale base sono realizzati più fori per l'eventuale defluizione dell'acqua. La stessa base è scanalata sul perimetro esterno per accogliere il suddetto solido. Alla sommità del pozzetto viene alloggiato un particolare chiusino in ghisa sferoidale (classe 250) appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica. Il pozzetto, pesante circa 6kg.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme alla Specifica Tecnica n°975 di TIM.

CODICE		RIFERIMENTO TIM	PESO KG
17.0856	SISTEMA COMPLETO IN POLIURETANO (ST 975) E GHISA (POZZETTO + CHIUSINO)	NMU 769876	18
17.0851	POZZETTO IN POLIURETANO 54X15		6
17.0852	CHIUSINO IN GHISA C250		12

POZZETTO PER ALLOGGIAMENTO CAVI IN FIBRA OTTICA 40x40



Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Pozzetti modulari per infrastrutture di reti di Telecomunicazioni, costituiti da un elemento di base ed uno di prolunga, entrambi di forma parallelepipedica.

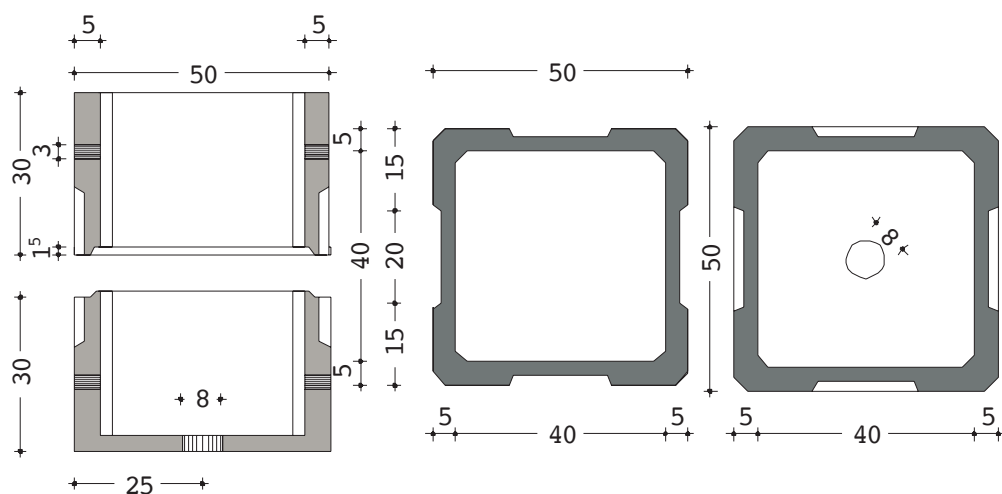
Il bordo superiore della base ed il bordo inferiore della prolunga, per consentire il loro accoppiamento, sono sagomati con incastro maschio-femmina.

Nelle pareti verticali sono realizzati degli alleggerimenti per facilitare l'apertura dei fori di passaggio dei cavi. Un foro centrale di diametro 3 cm, consente la movimentazione del manufatto.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme alla Specifica Tecnica n°825 di TIM.

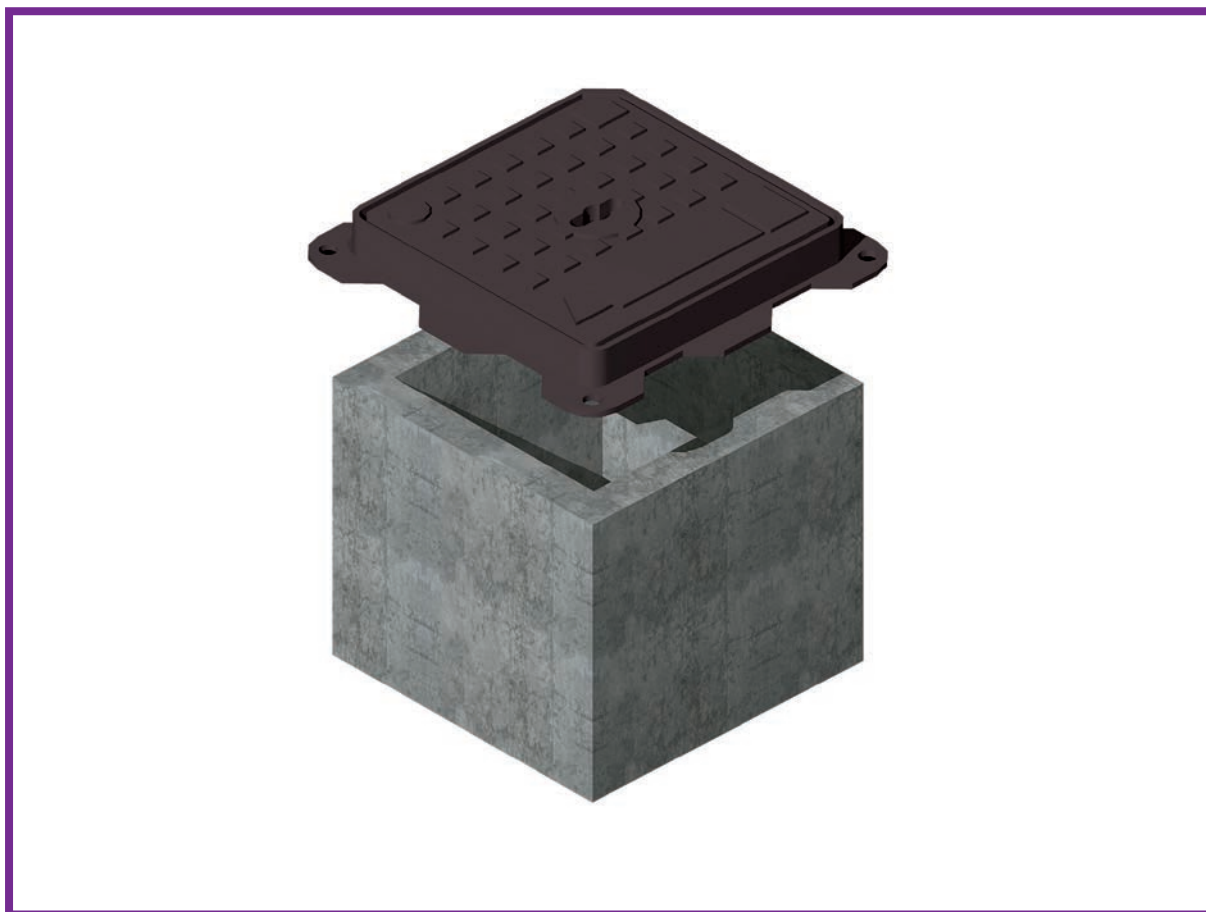




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0768	BASE 40 X 40 X 27 MIS. INTERNE	NMU 703700	79
17.0769	SOPRALZO 40 X 40 X 30	NMU 703701	64

POZZETTO MODULARE PER ALLOGGIAMENTO CAVI IN FIBRA OTTICA 20x20



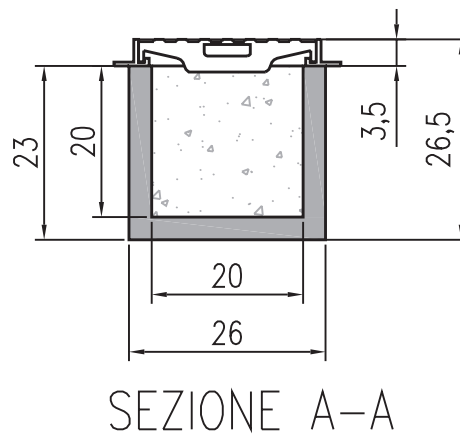
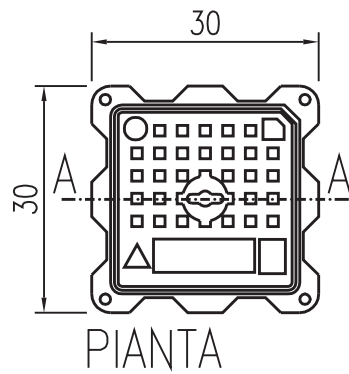
Pozzetto monoblocco prefabbricato realizzato da un elemento in calcestruzzo armato, avente superfici interna ed esterna a sezione quadrata.

Il pozzetto ospita un chiusino in ghisa sferoidale, appositamente progettato e realizzato per la rete telefonica in fibra ottica, classe D250.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° ST0AEAD02560 di TIM.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
SISTEMA COMPLETO			
17.0701	POZZETTO 20 X 20 MIS. INTERNE	724119	19
18.1001	CHIUSINO IN GHISA C250	724119	7

MAXIPOZZETTO



Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Cameretta realizzata in calcestruzzo armato, a pianta policentrica, costituita da una base, una soletta di copertura, e una prolunga (Torrino).

La base monoblocco è costituita dalle seguenti membrature:

- Piastra verticale a struttura policentrica
- Piastra di fondazione

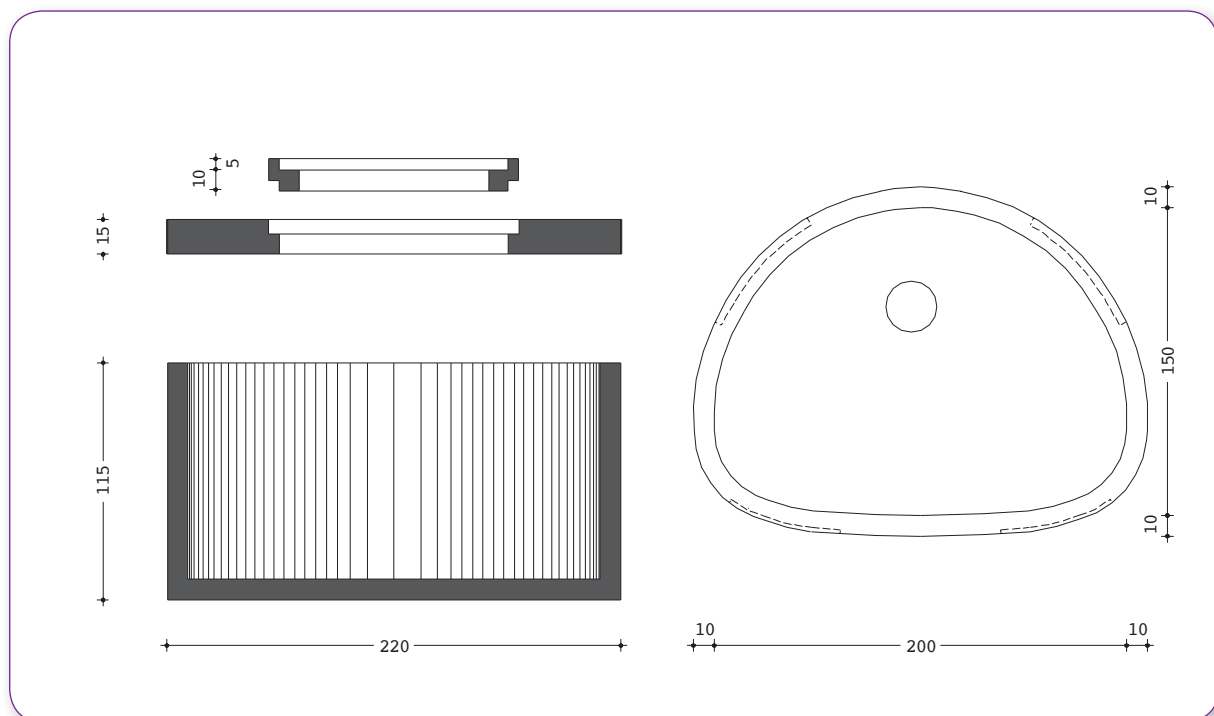
La soletta di copertura è realizzata in calcestruzzo armato avente un foro per l'alloggiamento del chiusino. E' munita, nella parte inferiore, di un ingrossamento della sezione utile, con funzione di incastro alla base inferiore.

La prolunga, di altezza pari a 10 cm, viene utilizzata, ove necessario, per riportare il manufatto a quota strada.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° 1396 di TIM.

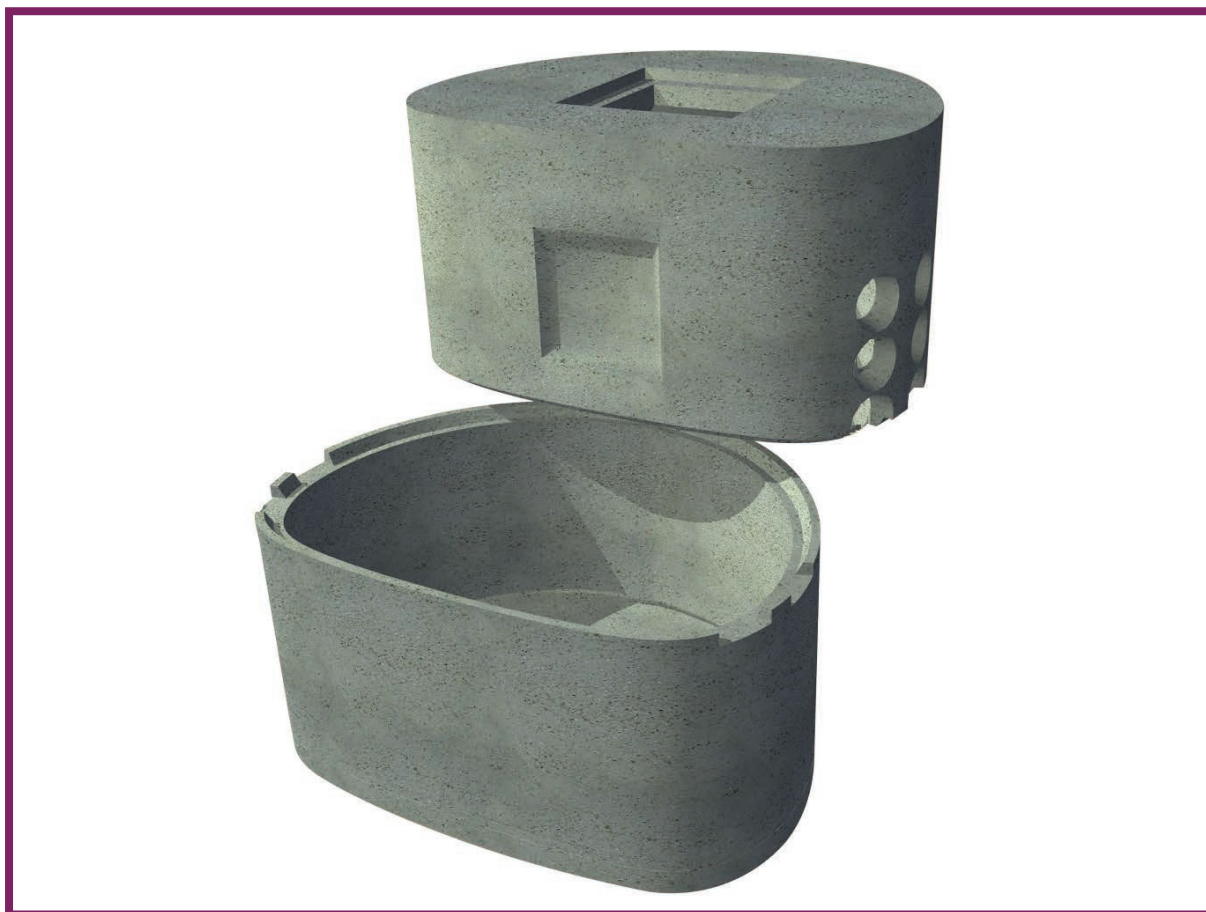




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0321	MAXI POZZETTO 220 X 170 MIS. ESTERNE	NMU 281295	2.174
17.0324	SOLETTA FORO 60 X 120	NMU 281295	958
17.0322	TORRINO FORO 60 X 120	NMU 281287	230
17.0423	SOLETTA FORO 70 X 106		978
17.0422	TORRINO FORO 70 X 106		138

CAMERETTA PREFABBRICATA PER ARMADI RIPARTILINEA (POLICENTRICA)



Cameretta prefabbricata per armadi ripartilinea, realizzata in calcestruzzo armato per la distribuzione di cavi telefonici. Il manufatto costituito da due gusci, speculari rispetto al piano orizzontale, è realizzato con impasto di calcestruzzo vibrato.

La movimentazione dei due manufatti avviene mediante boccole inserite nel getto e con attrezzature atte a sollevare il doppio del peso della singola cameretta.

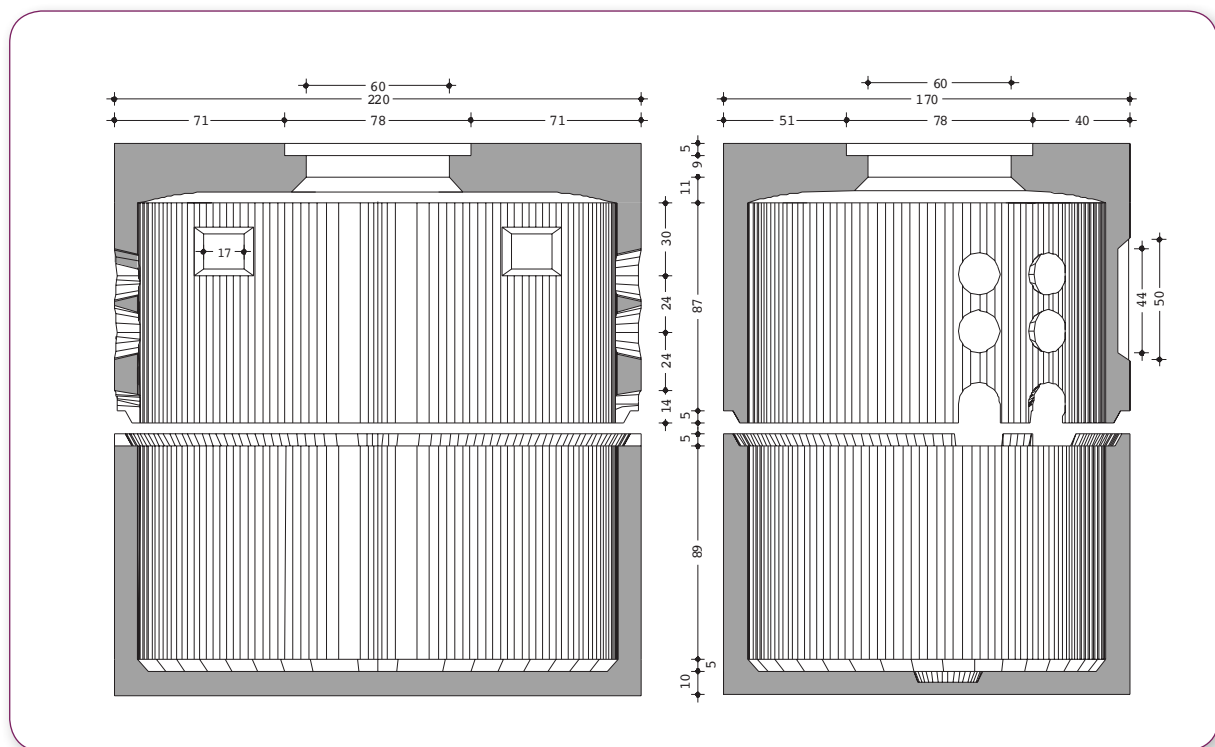
Sulla superficie orizzontale dell'elemento superiore è presente un foro quadrato passante atto all'alloggiamento del torrino "raggiungi quota" o il chiusino di copertura in ghisa.

Sulla superficie verticale sono presenti degli alleggerimenti che consentono, una volta abbattuti, il passaggio di cavi telefonici.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 ($R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$).

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n°1343 di TIM.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0311	ELEMENTO INFERIORE 220 X 170 MIS. ESTERNE	NMU 253468	2370
17.0312	ELEMENTO SUPERIORE 220 X 170 MIS. ESTERNE	NMU 253468	2600

CAMERETTA A DUE VIE DI LINEA



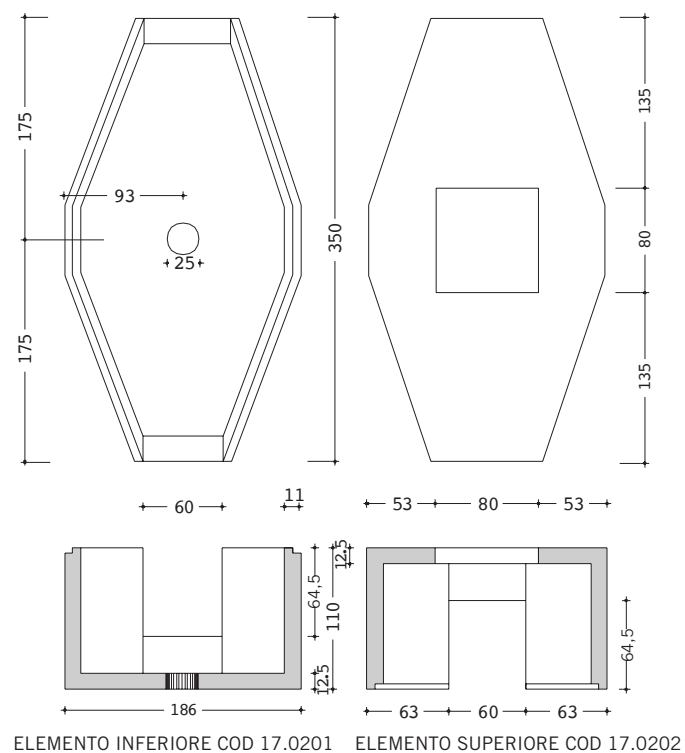
Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Cameretta realizzata in calcestruzzo avente superficie interna ed esterna a sezione poligonale. Il manufatto è costituito da due elementi sovrapponibili e accoppiabili con un incastro a mezzo spessore.

Sulla superficie verticale dei lati più corti (contrapposti fra loro) sono presenti due aree di spessore ridotto (alleggerimenti) che consentono, una volta abbattute dopo che il manufatto è stato messo definitivamente a dimora, il passaggio dei cavi telefonici. Sulla superficie orizzontale dell'elemento superiore è presente un foro quadrato passante adatto al ricevimento del torrino raggiungi-quota. Il manufatto, pesante per ciascun elemento Kg 3.500, è confezionato con impasto di calcestruzzo armato sottoposto a ciclo lavorativo nel quale è previsto un iniziale getto di calcestruzzo fluido direttamente dentro la cassaforma (dotata di anima interna) e di un successivo costipamento con vibrazione ad aghi.

L'armatura è costituita da gabbia rigida in acciaio e da barre longitudinali che abbiano passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le camerette sono provviste di quattro ganci in acciaio a boccole, disposte nelle pareti verticali, per facilitare la movimentazione dei due elementi. Si consiglia l'utilizzo di tiranti a quattro funi, dimensionati per il peso di ciascun elemento.





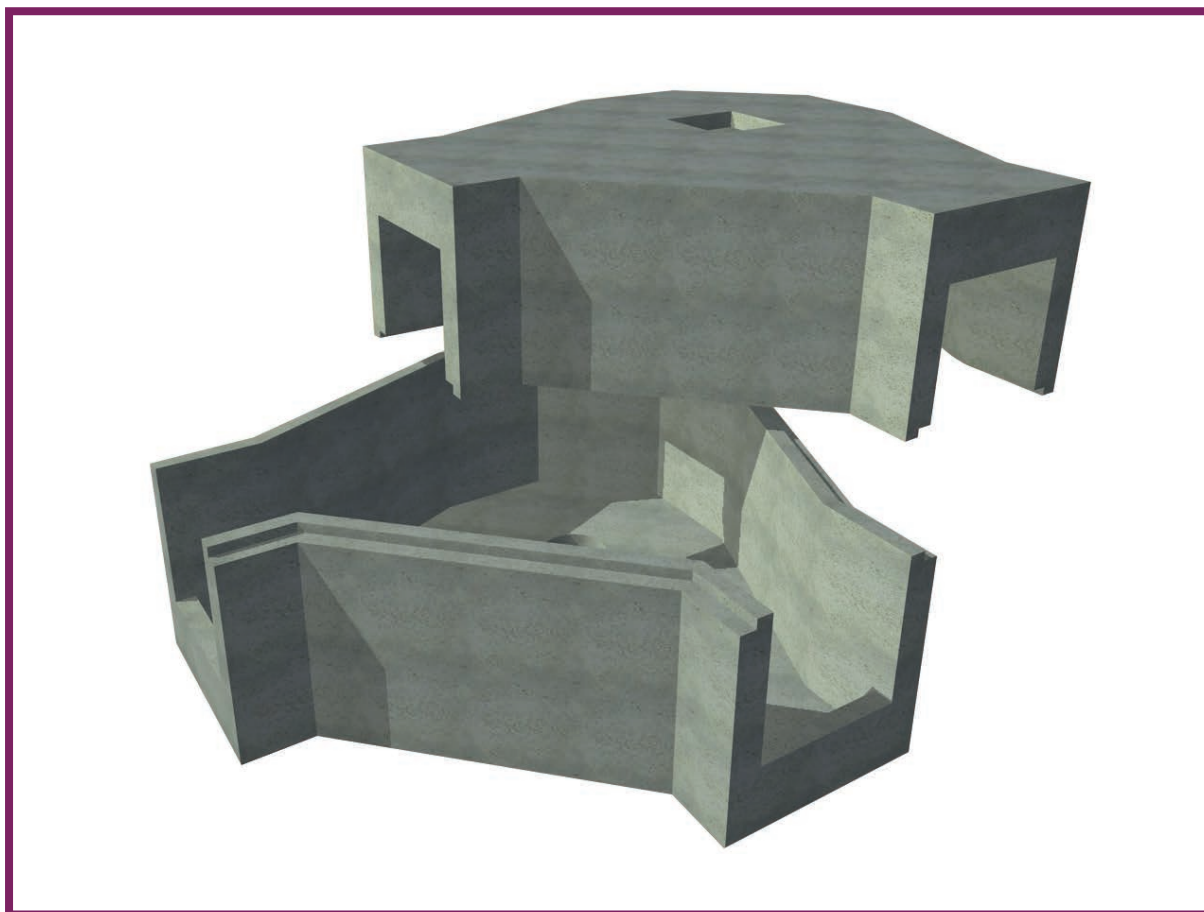
TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Norma Tecnica n° 7 sip.

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0201	ELEMENTO INFERIORE 350 X 186 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	3480
17.0202	ELEMENTO SUPERIORE 350 X 186 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	3480

CAMERETTA A DUE VIE AD ANGOLO



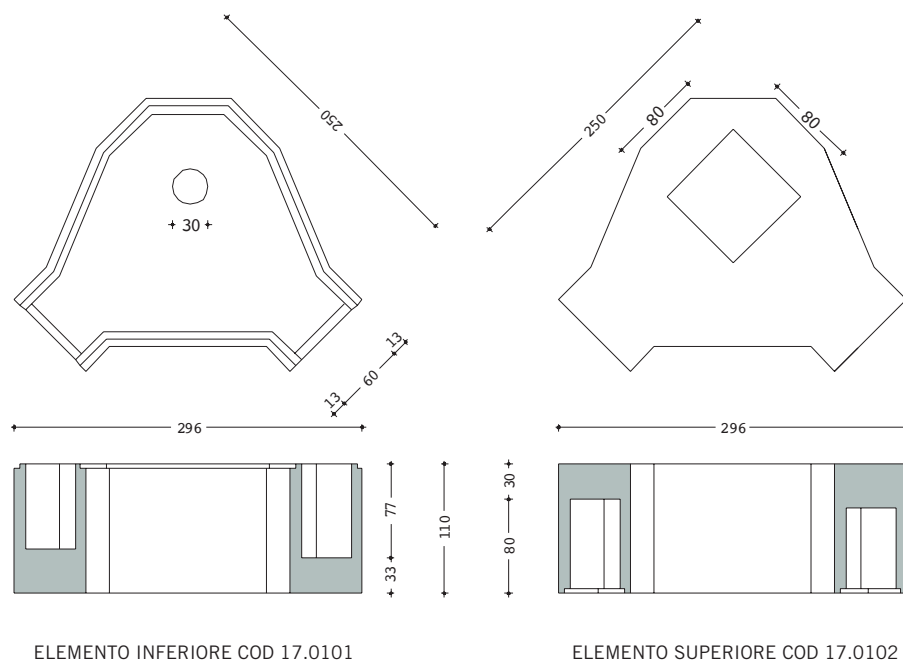
Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Cameretta realizzata in calcestruzzo avente superficie interna ed esterna a sezione poligonale. Il manufatto così descritto, in pianta può essere similamente considerato come un triangolo dove al posto dei vertici ci sono tre segmenti. Il manufatto è costituito da due elementi sovrapponibili e accoppiabili con un incastro a mezzo spessore. Sulla superficie verticale dei lati più corti (collocati ortogonalmente fra loro) sono presenti due aree di spessore ridotto (alleggerimenti) che consentono, una volta abbattute dopo che il manufatto è stato messo definitivamente a dimora, il passaggio dei cavi telefonici. Sulla superficie orizzontale dell'elemento superiore è presente un foro quadrato passante adatto al ricevimento del torrino raggiungi-quota.

Il manufatto, pesante per ciascun elemento Kg 3.100, è confezionato con impasto di calcestruzzo armato sottoposto a ciclo lavorativo nel quale è previsto un iniziale getto di calcestruzzo fluido direttamente dentro la cassaforma (dotata di anima interna) e di un successivo costipamento con vibrazione ad aghi.

L'armatura è costituita da gabbia rigida in acciaio e da barre longitudinali che abbiano passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le camerette sono provviste di quattro ganci in acciaio a boccole, disposte nelle pareti verticali, per facilitare la movimentazione dei due elementi.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

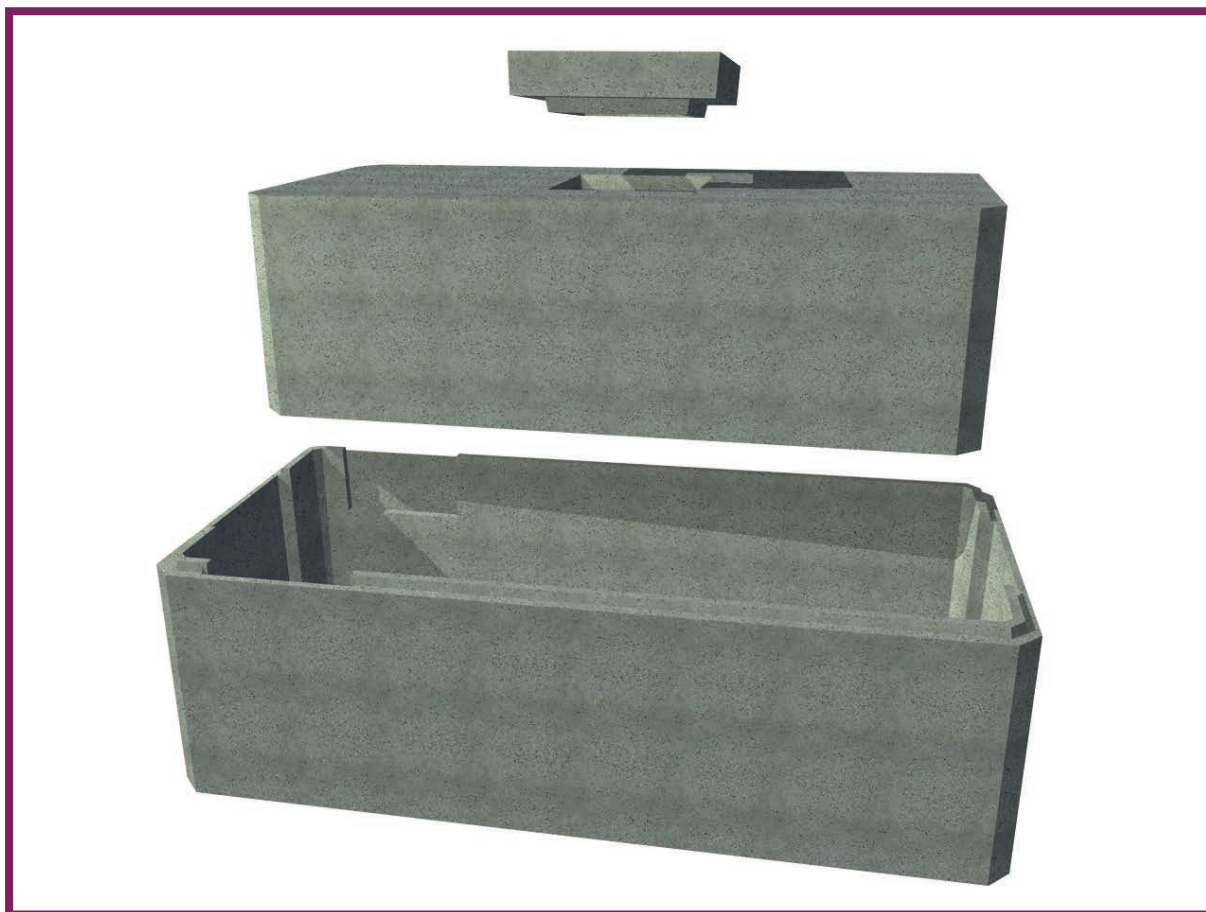
Si consiglia l'utilizzo di tiranti a quattro funi, dimensionati per il peso di ciascun elemento.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Norma Tecnica n° 7 sip.

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0101	ELEMENTO INFERIORE 295 X 250 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	3100
17.0102	ELEMENTO SUPERIORE 295 X 250 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	3100

CAMERETTA B2S



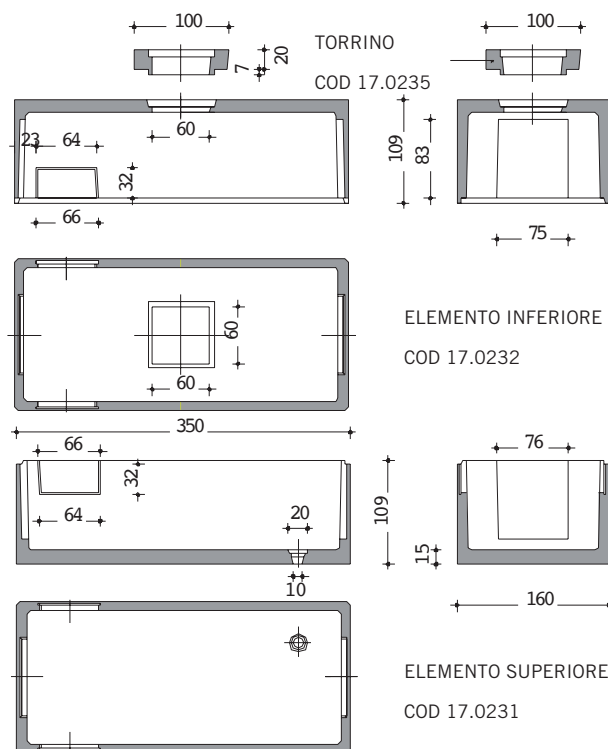
Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Cameretta realizzata in calcestruzzo avente superficie interna ed esterna a sezione rettangolare. Il manufatto è costituito da due elementi sovrapponibili e accoppiabili con un incastro a mezzo spessore. Sulla superficie verticale dei lati più corti (contrapposti fra loro) sono presenti aree di spessore ridotto (alleggerimenti) che consentono, una volta abbattute dopo che il manufatto è stato messo definitivamente a dimora, il passaggio dei cavi telefonici. Sulla superficie orizzontale dell'elemento superiore è presente un foro quadrato passante adatto al ricevimento del torrino raggiungi-quota e il relativo chiusino in ghisa.

Il manufatto, pesante per ciascun elemento Kg 4.060, è confezionato con impasto di calcestruzzo armato sottoposto a ciclo lavorativo nel quale è previsto un iniziale getto di calcestruzzo fluido direttamente dentro la cassaforma (dotata di anima interna) e di un successivo costipamento con vibrazione ad aghi la cui resistenza non deve essere inferiore a Rck 300 Kg/cm². L'armatura è costituita da gabbia rigida in acciaio e da barre longitudinali che abbiano passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le camerette sono provviste di quattro ganci in acciaio a boccole, disposte nelle pareti verticali, per facilitare la movimentazione dei due elementi.

Si consiglia l'utilizzo di tiranti a quattro funi, dimensionati per il peso di ciascun elemento.





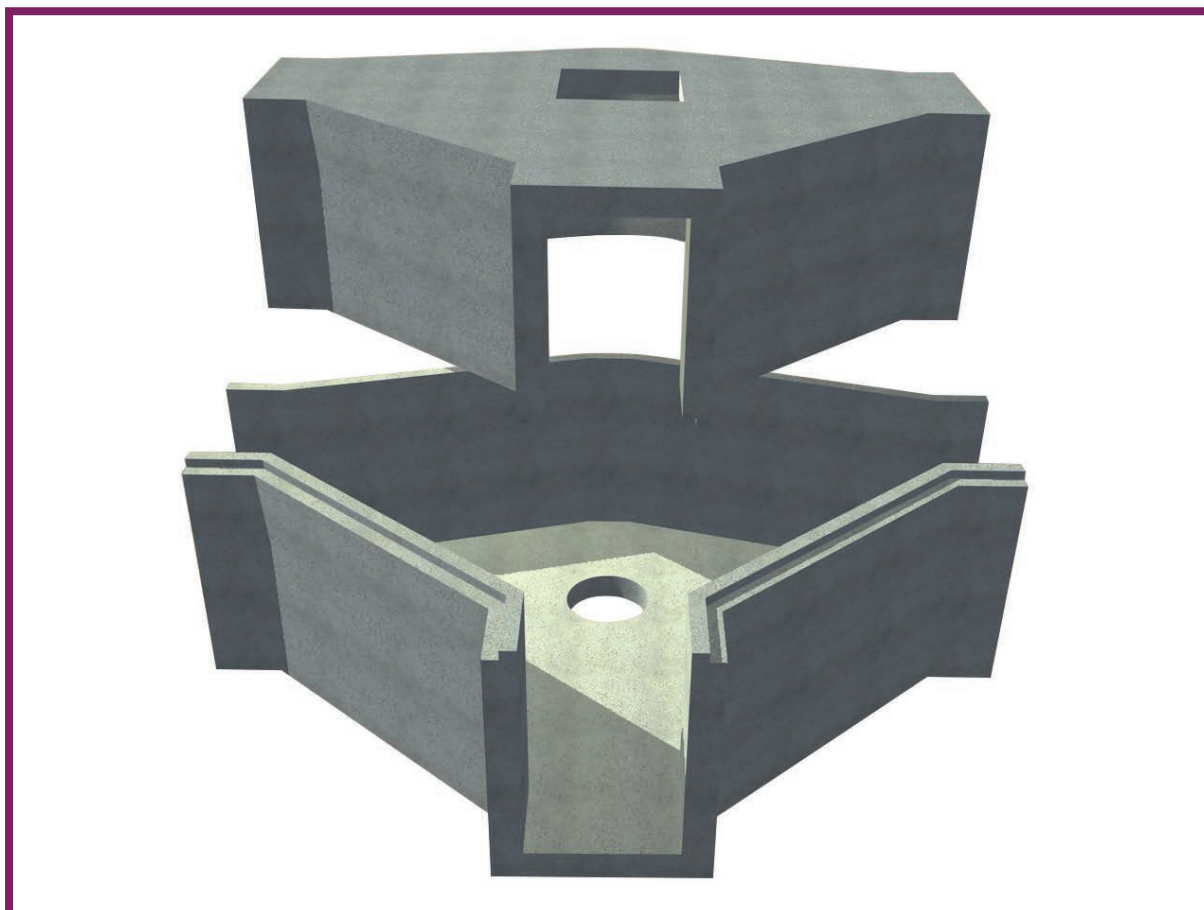
TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO KG.
17.0231	ELEMENTO INFERIORE 350 X 160 X 102,5 MIS. EST.	4060
17.0232	ELEMENTO SUPERIORE 350 X 160 X 102,5 MIS. EST.	4060
17.0235	TORRINO 90 X 90 X 20 MIS. ESTERNE	200

CAMERETTA A TRE VIE



Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

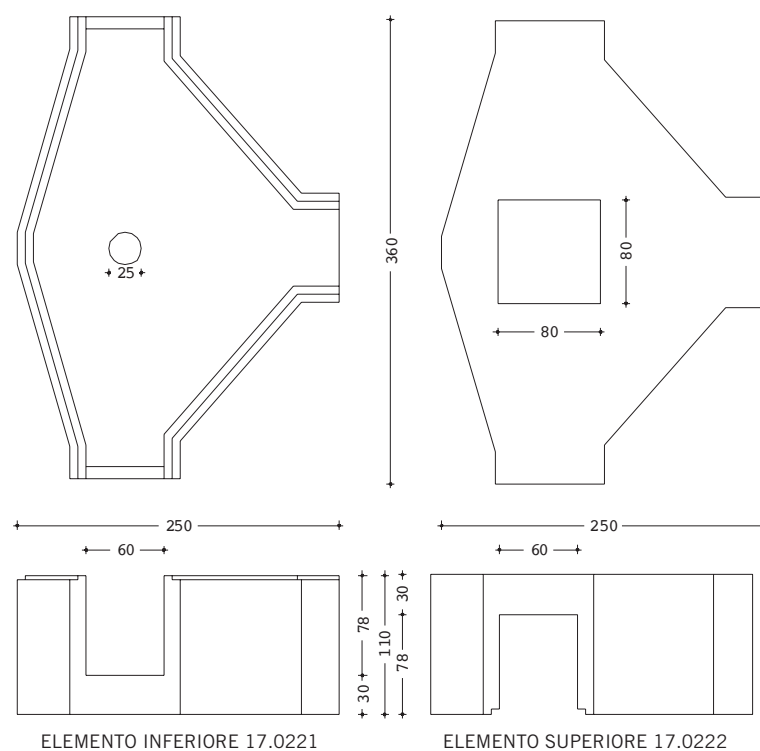
Cameretta realizzata in calcestruzzo avente superficie interna ed esterna a sezione poligonale. Il manufatto è costituito da due elementi sovrapponibili e accoppiabili con un incastro a mezzo spessore.

Sulla superficie verticale dei tre lati più corti (sfalsati di 90° l'uno con l'altro) sono presenti aree di spessore ridotto (alleggerimenti) che consentono, una volta abbattute dopo che il manufatto è stato messo definitivamente a dimora, il passaggio dei cavi telefonici. Sulla superficie orizzontale dell'elemento superiore è presente un foro quadrato passante adatto al ricevimento del torrino raggiungi-quota.

Il manufatto, pesante Kg 8.800, è confezionato con impasto di calcestruzzo armato sottoposto a ciclo lavorativo nel quale è previsto un iniziale getto di calcestruzzo fluido direttamente dentro la cassaforma (dotata di anima interna) e di un successivo costipamento con vibrazione ad aghi. L'armatura è costituita da gabbia rigida in acciaio e da barre longitudinali che abbiano passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le camerette sono provviste di quattro ganci in acciaio a boccole, disposte nelle pareti verticali, per facilitare la movimentazione dei due elementi. Si consiglia l'utilizzo di tiranti a quattro funi, dimensionati per il peso di ciascun elemento.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)



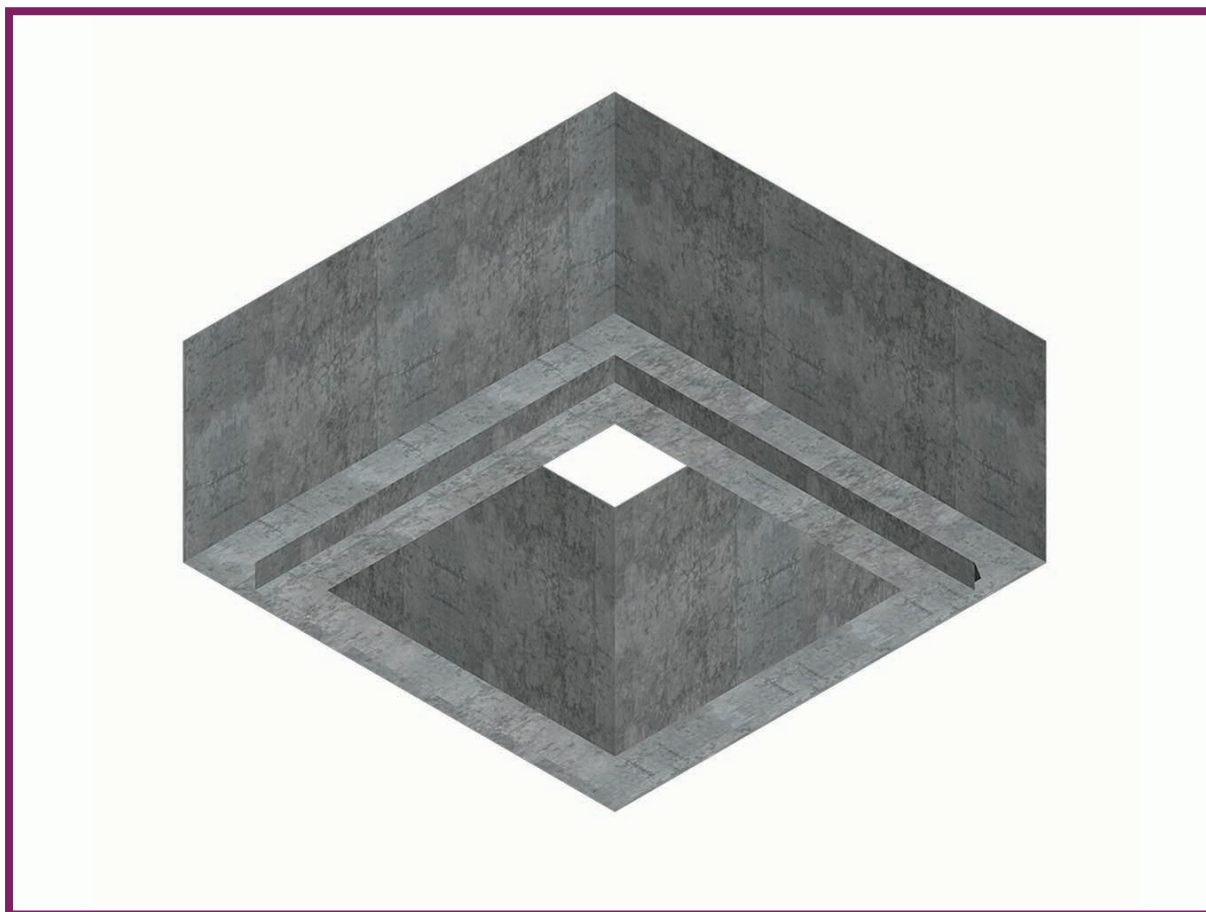


TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Norma Tecnica n° 7 sip.

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0221	ELEMENTO INFERIORE 360 X 250 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	4400
17.0222	ELEMENTO SUPERIORE 360 X 250 X 110 MIS. ESTERNE	NORMA 7 SIP	4400

TORRINO PER CAMERETTE



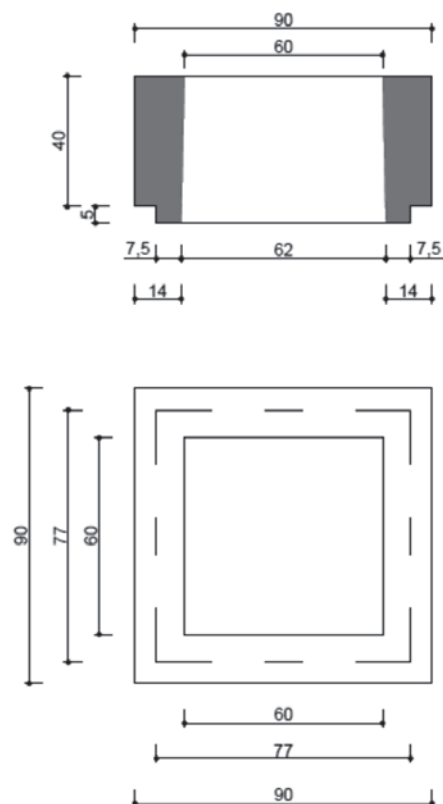
Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale

Anello in calcestruzzo di prolunga di discesa per cameretta realizzato con elementi prefabbricati portanti in calcestruzzo vibrocompresso confezionato con cemento tipo 42,5R. Classe di resistenza C30 e classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF2 (resistenza all'attacco gelo/disgelo). Verificato ai carichi stradali ed azioni sismiche secondo quanto imposto dal DM 14/1/2008. Gli elementi sono prodotti da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato da DNV.

L'elemento porta dimensioni esterne di 90 cm in larghezza, 90 cm in lunghezza e 40 cm in altezza di estradosso. Lo spessore del manufatto raggiunge i 14 cm. Il foro passante per l'accesso alla cameretta sottostante riporta dimensioni di 60 cm in larghezza ed altrettanti 60 cm in lunghezza. L'accoppiamento con il manufatto sopra citato è realizzato mediante incastro (maschio-femmina) con il foro della cameretta comporta una penetrazione di 5 cm.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C35/45 ($R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$)

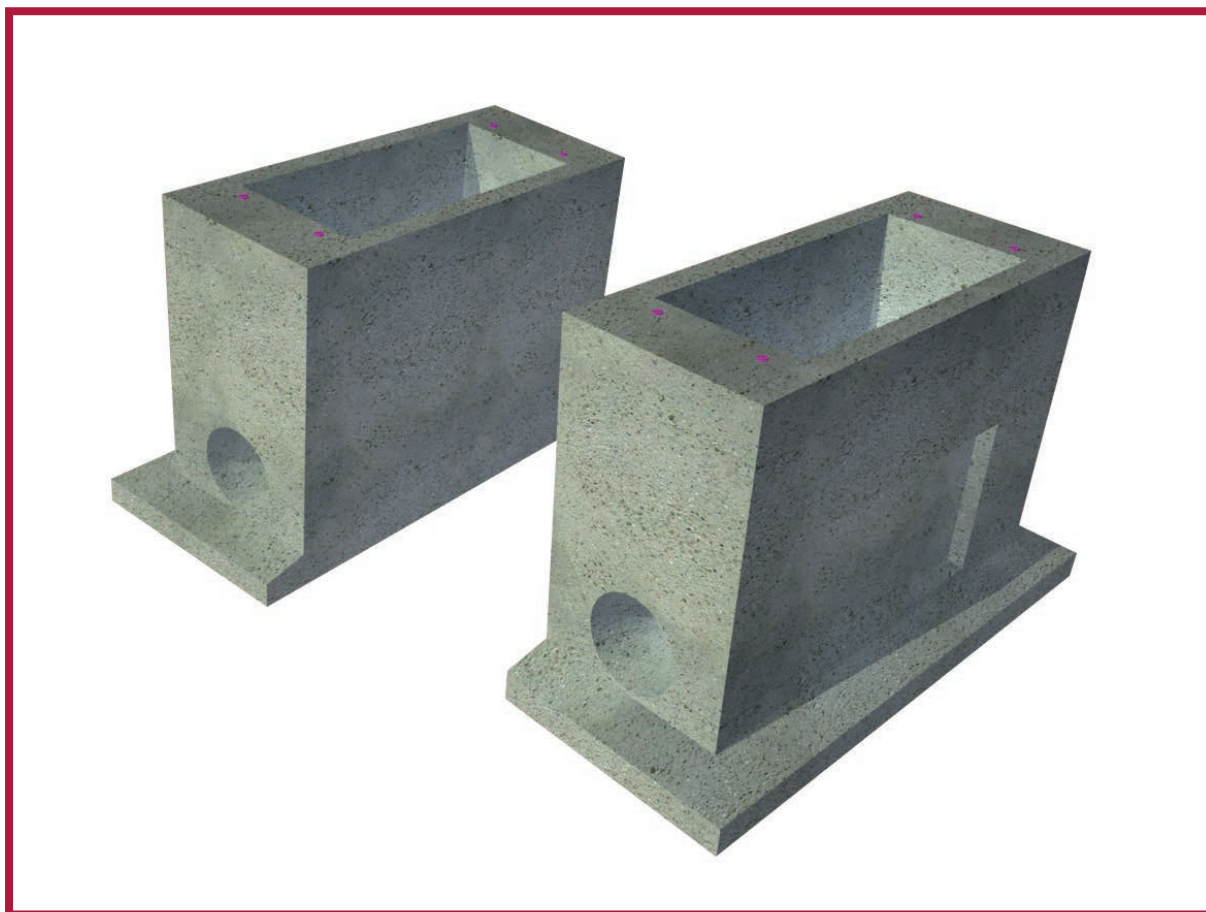




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO KG.
17.0514	TORRINO PER CAMERETTE 90x90x40	460

BASAMENTO PER ARMADIO A COLONNA



Basamento costituito da un elemento prefabbricato in cemento armato e vibrato, a pianta rettangolare e di forma parallelepipedica e provvisto di opportuni incavi per la movimentazione, con pareti a frattura per l'ingresso dei cavi e cavità interne per il passaggio degli stessi.

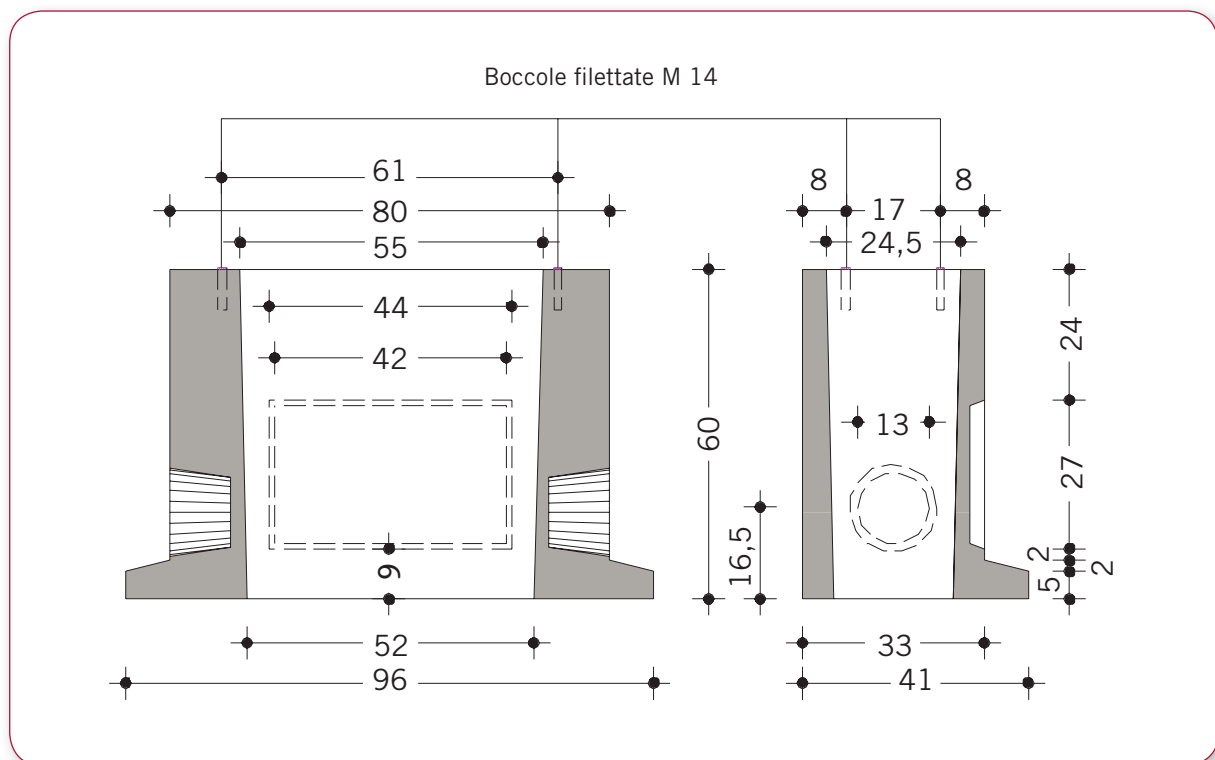
Il basamento è armato mediante gabbia costituita da barre di acciaio a aderenza migliorata FeB 44K di diametro di 6 mm.

Sulla parte superiore del basamento, sono inglobate delle boccole filettate in acciaio zincato M14, per il fissaggio dell'armadio sovrastante.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 ($R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° ICM/MU/685 TIM.

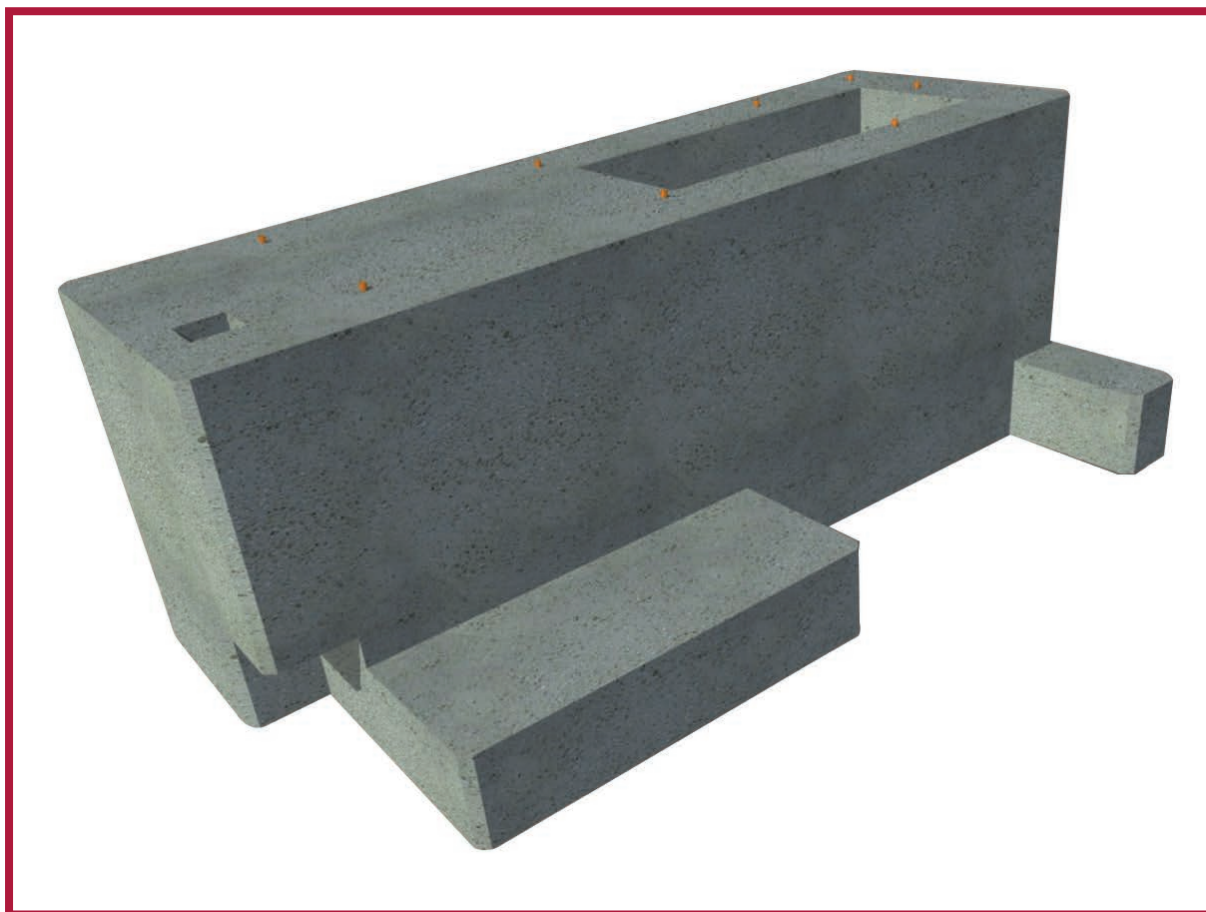




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0331	BASAMENTO	NMU 0368076	250

BASAMENTO PER CABINET PER APPARATI AN TIPO “LARGE”



Basamento costituito da un elemento prefabbricato in cemento armato e vibrato, opportunamente sagomato per consentire il passaggio dei cavi necessari al funzionamento degli apparati contenuti nei cabinet.

Internamente al volume del basamento sono realizzate due cavità verticali di dimensioni differenti, destinate ad accogliere cavi di diametro adeguato; il lato previsto per l'entrata dei cavi è quello con lo zoccolo alla base.

Anteriormente il basamento viene anche dotato, alla base, di uno zoccolo sporgente.

Lo zoccolo contribuisce a stabilizzare il sistema sotto l'azione del vento.

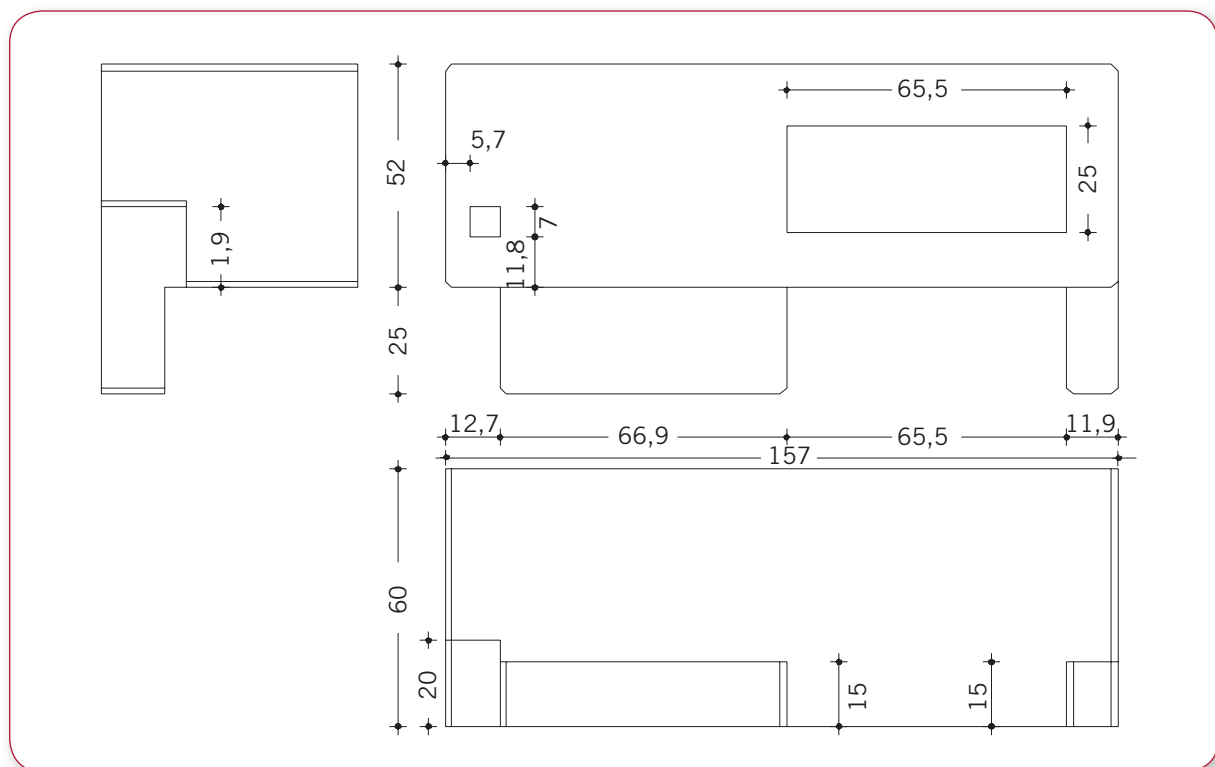
Sulla parte superiore del basamento, sono inglobate delle boccole filettate in acciaio zincato M14, per il bloccaggio mediante viti della base del cabinet.

Il basamento è armato mediante gabbia costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata FeB 44K di diametro di 8 mm.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 ($R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° 811 TIM.

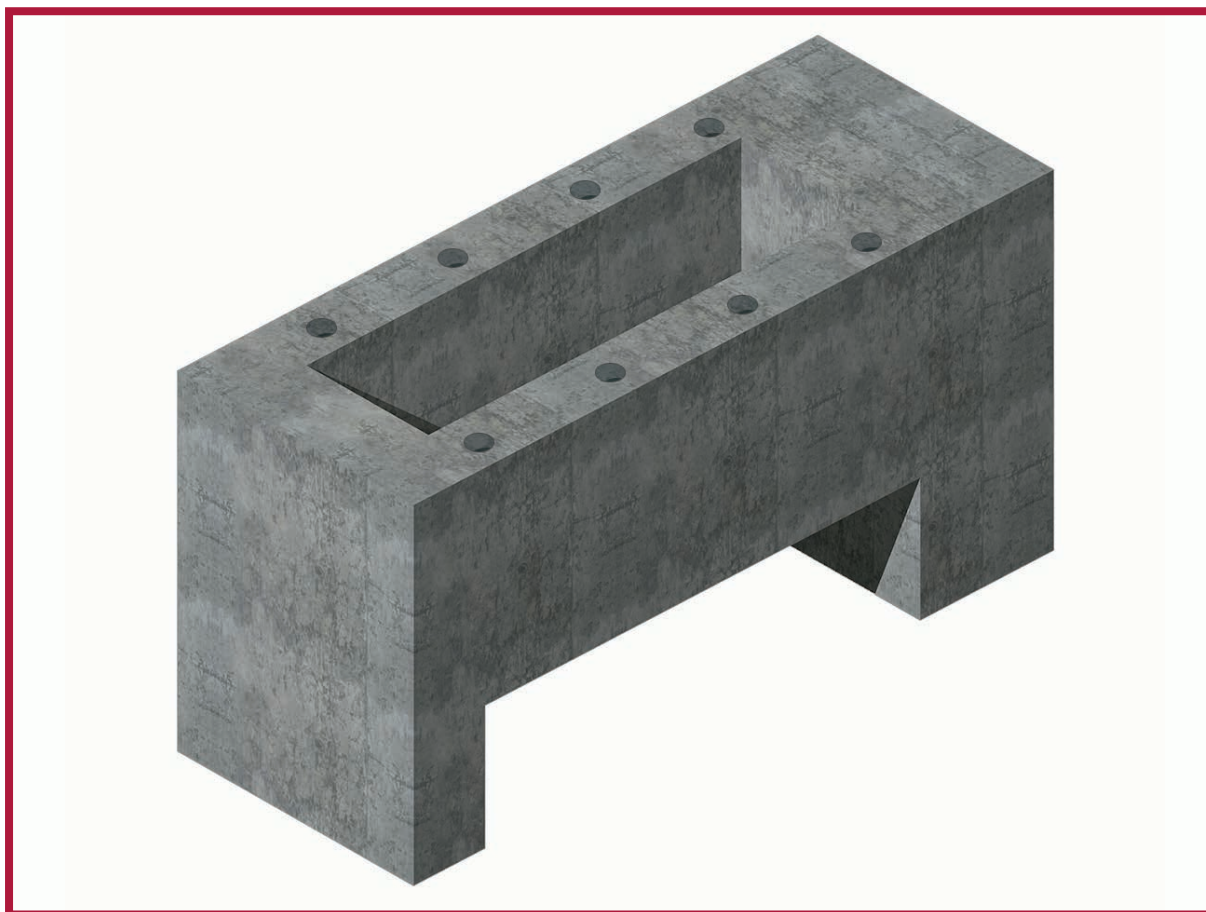




TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0335	BASAMENTO 157x52	NMU 700185	1100

BASAMENTO PER CABINET MSAN



Basamento realizzato in calcestruzzo avente sezione rettangolare.

L'elemento si presenta come un parallelepipedo all'interno del quale sono presenti incavi opportunamente dimensionati per il passaggio dei cavi. Sulla parte superiore del basamento sono presenti delle boccole filettate (certificate) per il fissaggio, mediante viti, del cabinet. Sulle due pareti verticali più strette, per agevolare la movimentazione, sono inserite due boccole filettate (certificate), lubrificate ed opportunamente protette con tappo di plastica.

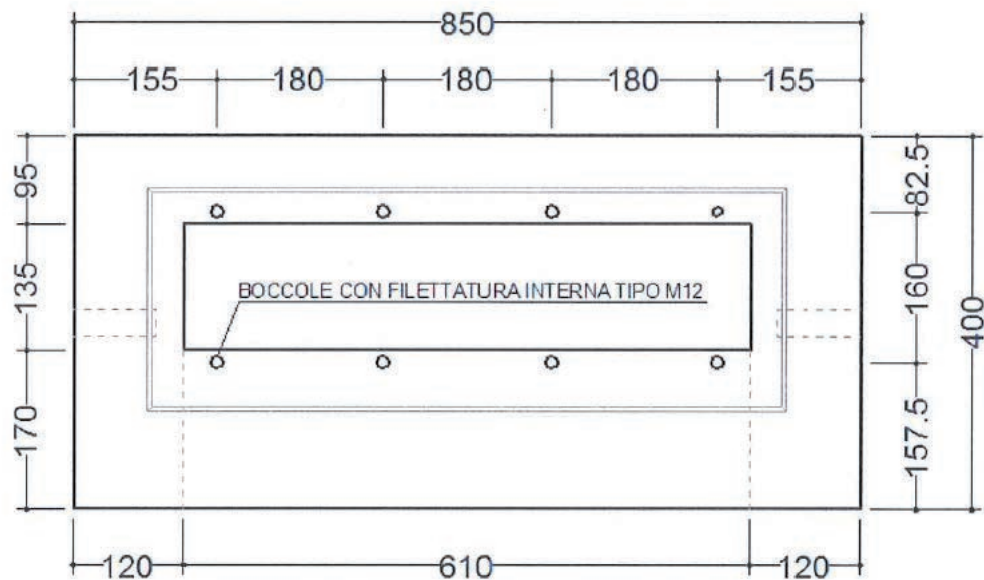
La massa del manufatto è pari a 350 Kg.

L'elemento è confezionato con impasto di calcestruzzo S3.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C32/40 ($R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica tecnica n° 976.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0351	BASAMENTO PER CABINET MSAN	ST. 976	350

BASAMENTO PER COLONNINA RETI NGAN

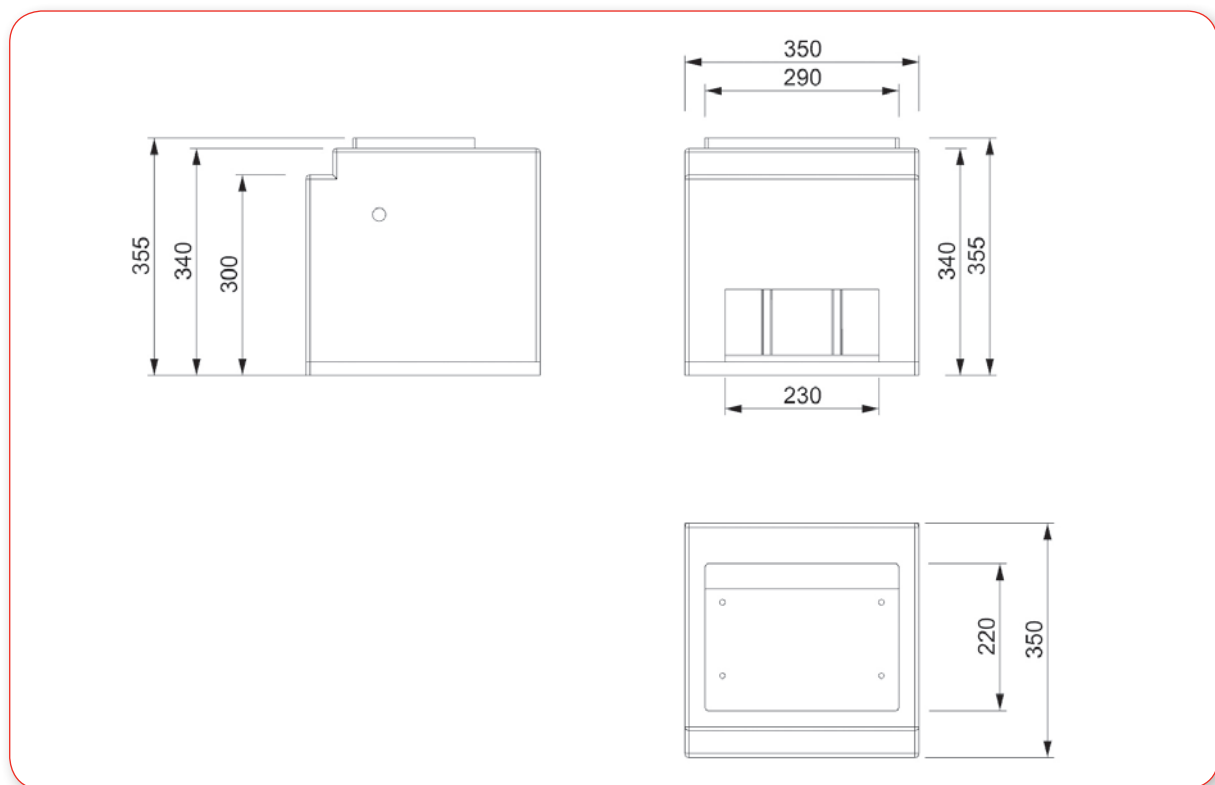


Basamento costituito da due elementi in cemento armato e vibrato. L'elemento superiore è opportunamente sagomato per consentire il passaggio dei cavi necessari al funzionamento degli apparati contenuti nel cabinet. Frontalmente, è realizzata una cavità orizzontale (con un invito verticale), destinata ad accogliere e facilitare l'inserimento dei cavi di diametro adeguato. Sulla parte superiore dell'elemento sono inglobate delle boccole filettate, atte al bloccaggio del cabinet al basamento mediante prigionieri. L'elemento inferiore, è costituito da un elemento prefabbricato in cemento vibrato di pianta rettangolare, dotato frontalmente di setti a frattura e separatori che consentono una corretta distribuzione dei cavi. Nella parte posteriore è realizzato un foro di diametro adeguato al passaggio dei cavi elettrici. A corredo del basamento viene fornito un kit di bloccaggio in acciaio zincato.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C32/40 ($R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n°994 TIM.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0360	BASAMENTO	ST.994	170

ANCORE A PIRAMIDE

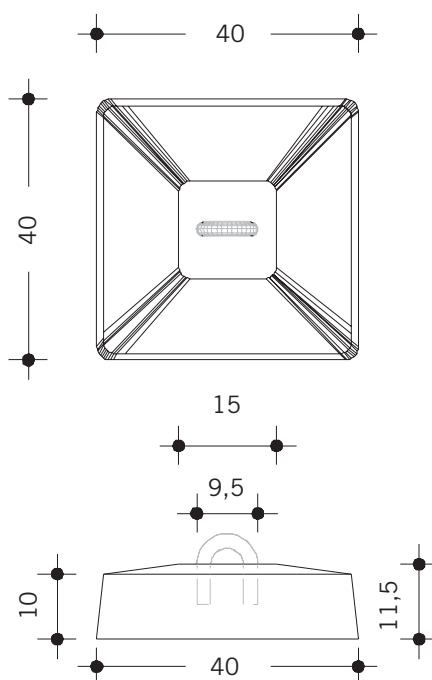


Manufatto per ancoraggio tiranti palificazione TIM, di forma tronco piramidale, realizzata in calcestruzzo semiasciutto, sottoposta a ciclo di vibrazione. Nel getto viene inserita una staffa in acciaio piegata a freddo e zincata a caldo. Materiali impiegati: calcestruzzo RcK 300; armatura Fe B44 K.

Il manufatto è confezionato con calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 ($R_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$)

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti, e conforme alla Specifica Tecnica n° 154 TIM.





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

CODICE	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO TIM	PESO KG.
17.0341	ANCORE A PIRAMIDE	NMU 042176	40





Seiecom S.r.l.

Sede Legale: Via di Compiobbi, 4
50012 Bagno a Ripoli - Firenze

Sede Operativa: Via di Rosano, 53
50012 Bagno a Ripoli - Firenze

Tel. 055 696562- Fax 055 696287
info@seiecom.it
www.seiecom.it

