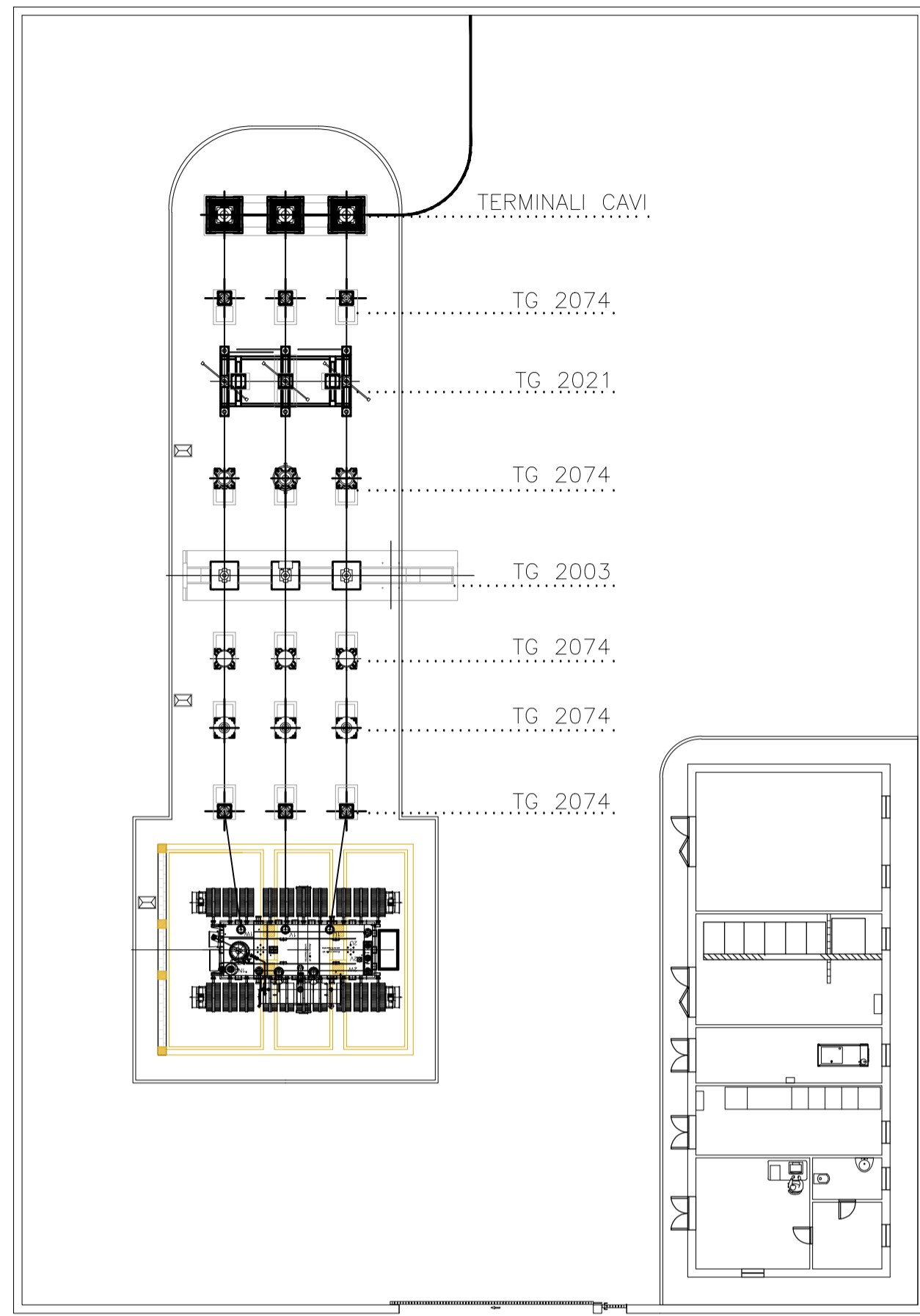
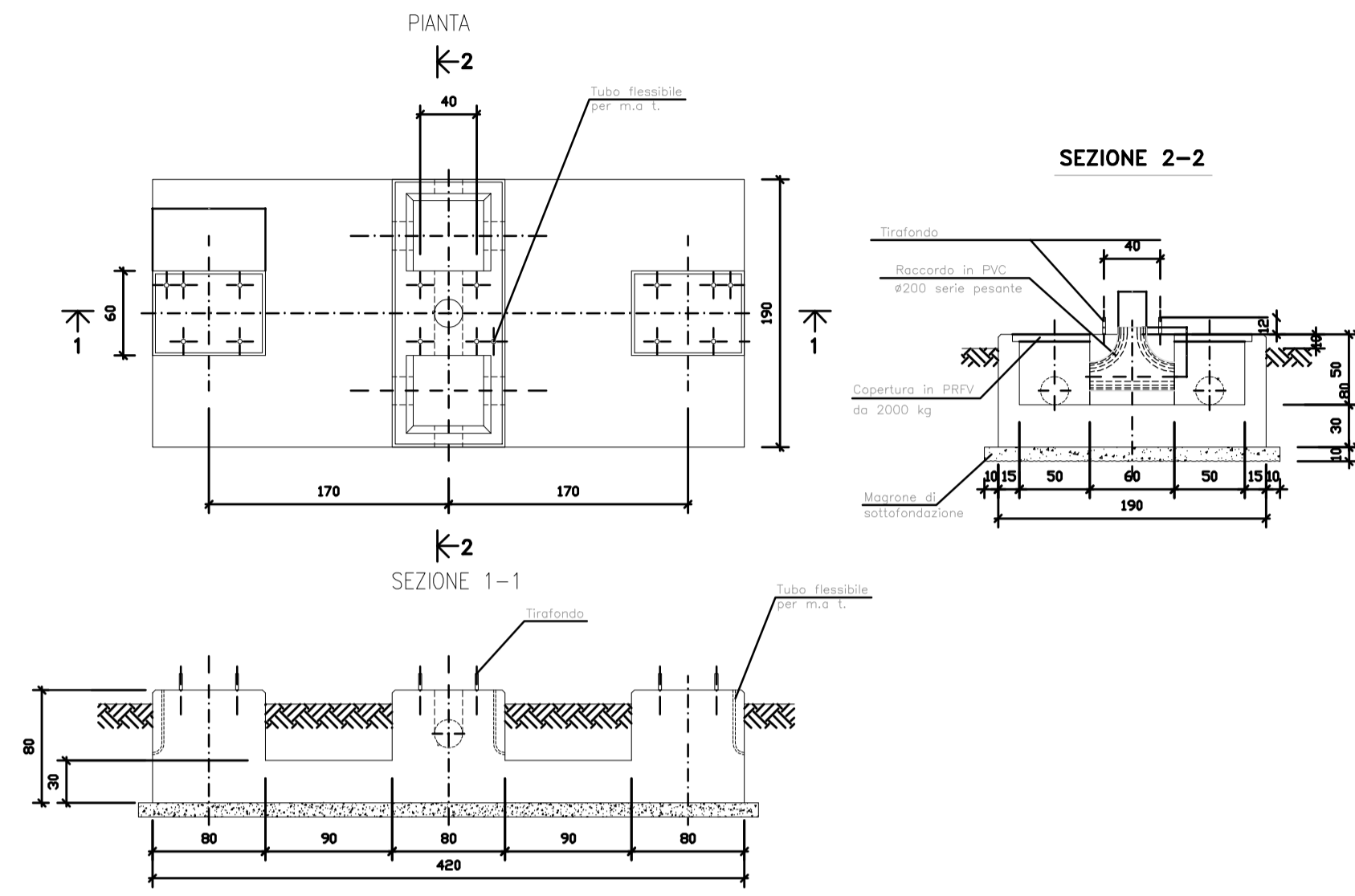


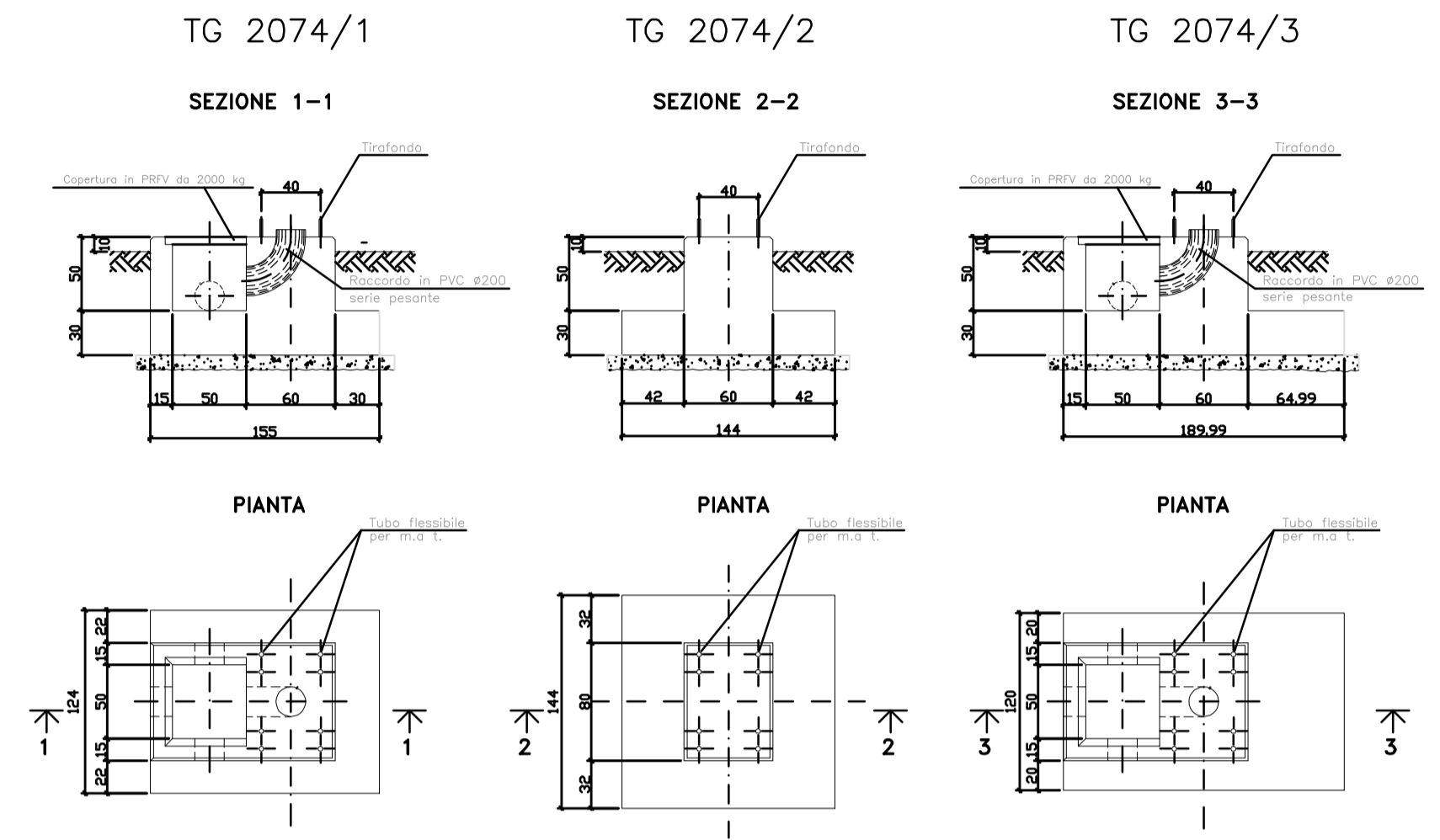
PLANIMETRIA SSE



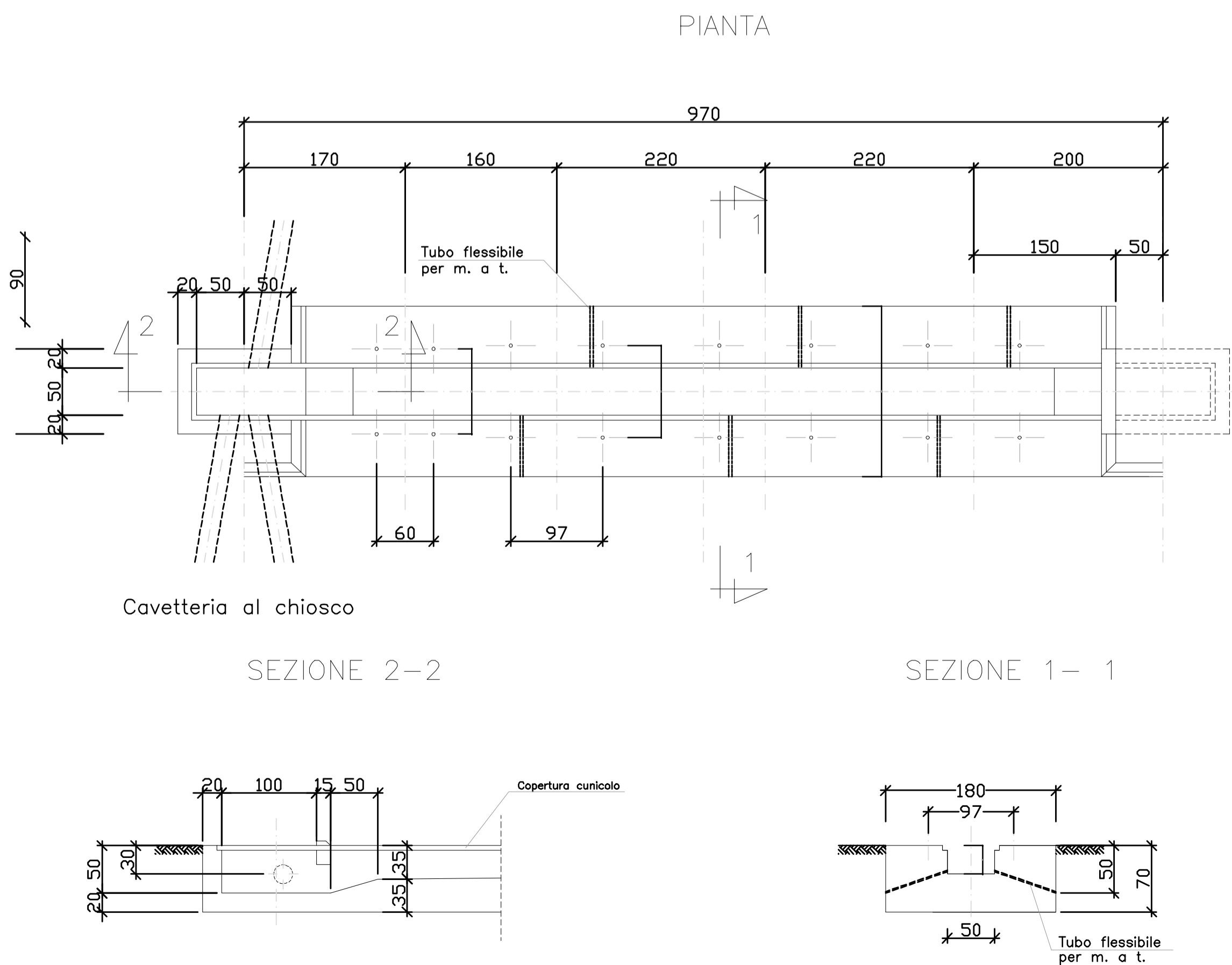
FONDAZIONE PER SEZIONATORE ORIZZONTALE (TG 2021)



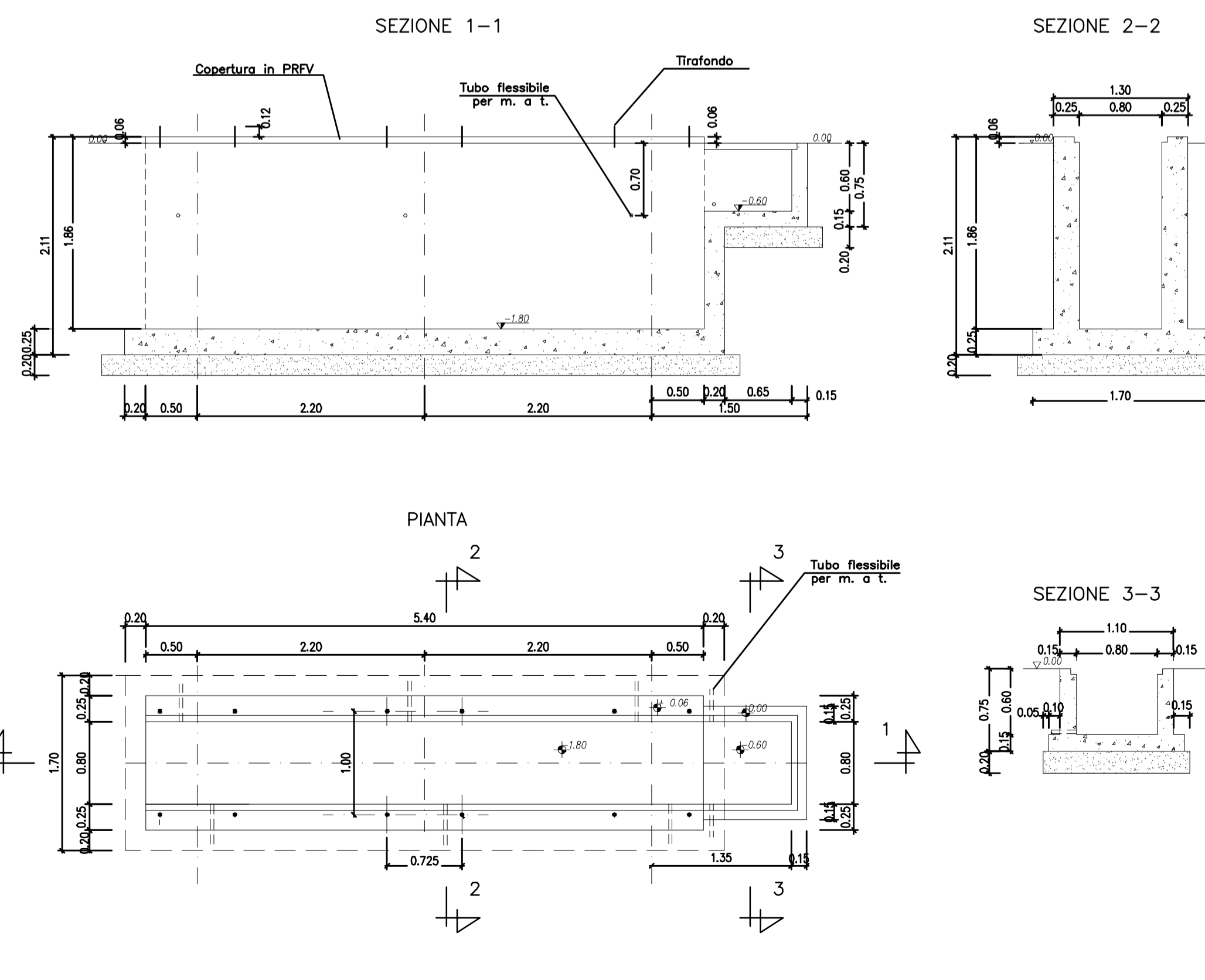
FONDAZIONI UNIPOLARI PER APPARECCHIATURE (TG 2074)



FONDAZIONE PER INTERRUTTORE TRIPOLARE (TG 2003)



FONDAZIONI PER TERMINALI CAVI 150 kV



REGIONE SARDEGNA  
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MIC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**  
Via Privata Mario Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10416260965; R.E.A. n.2529663

Ingegneria & Innovazione

Società di Progettazione:  
**Antex group**  
Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:  
**PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Progettista/Resp. Tecnico:  
Dott. Ing. Cesare Furno  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

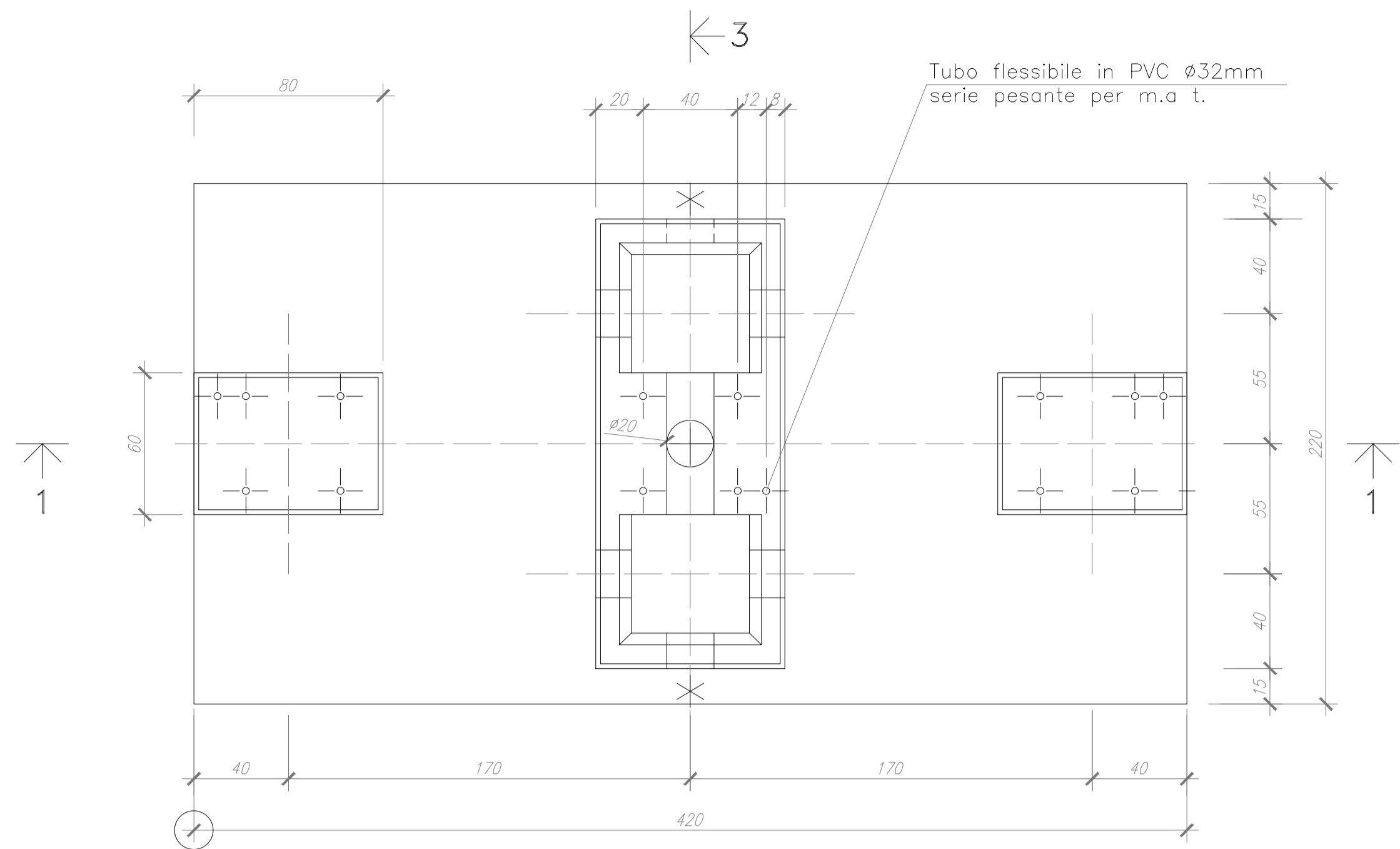
Tavolo:  
FONDAZIONI SSE UTENTE

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:	Livello:
1:20	C20025S05-PD-EC-17-02	1/7	A1	<b>DEFINITIVO</b>

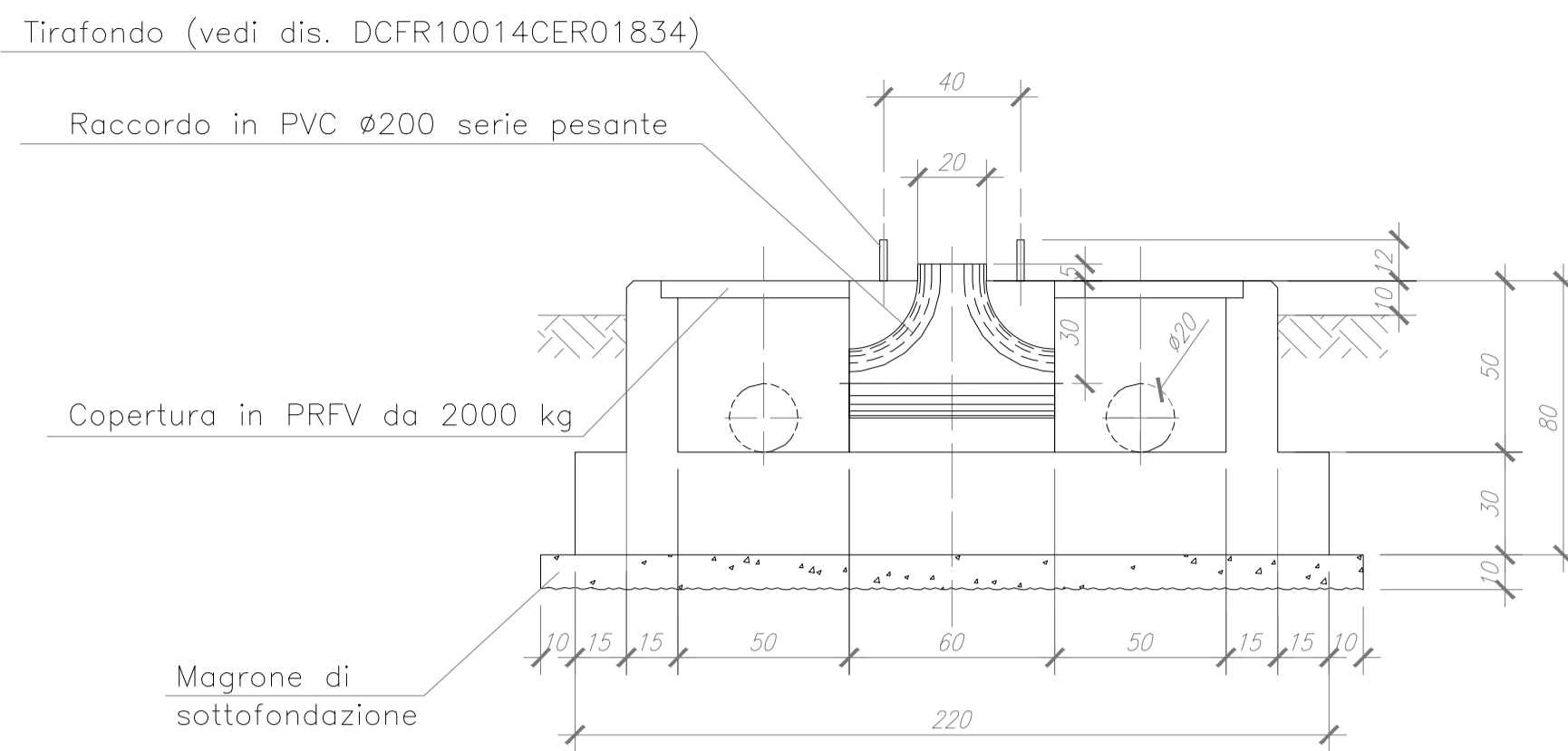
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



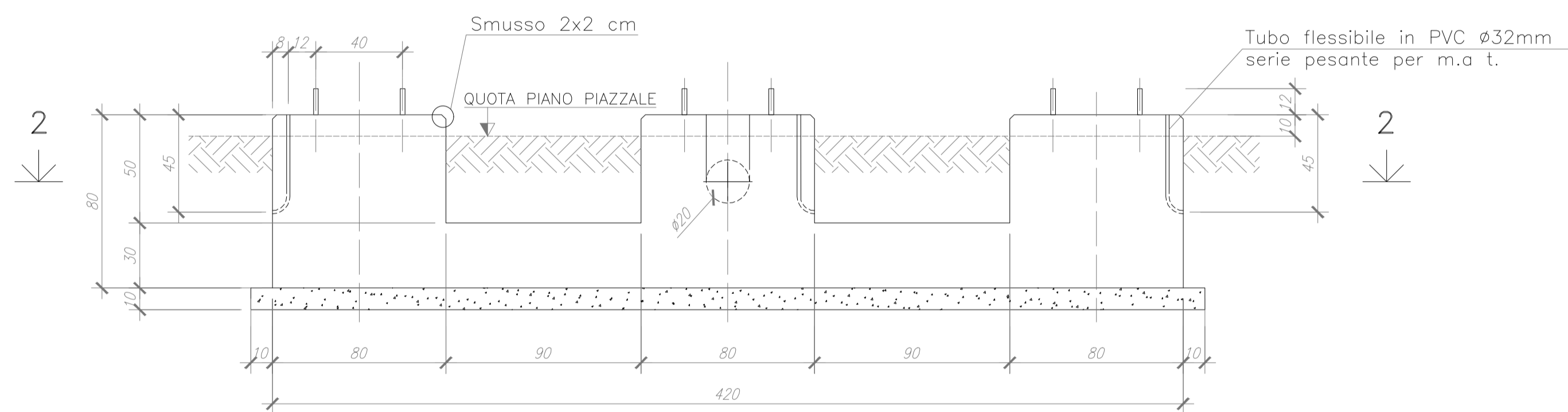
PIANTA



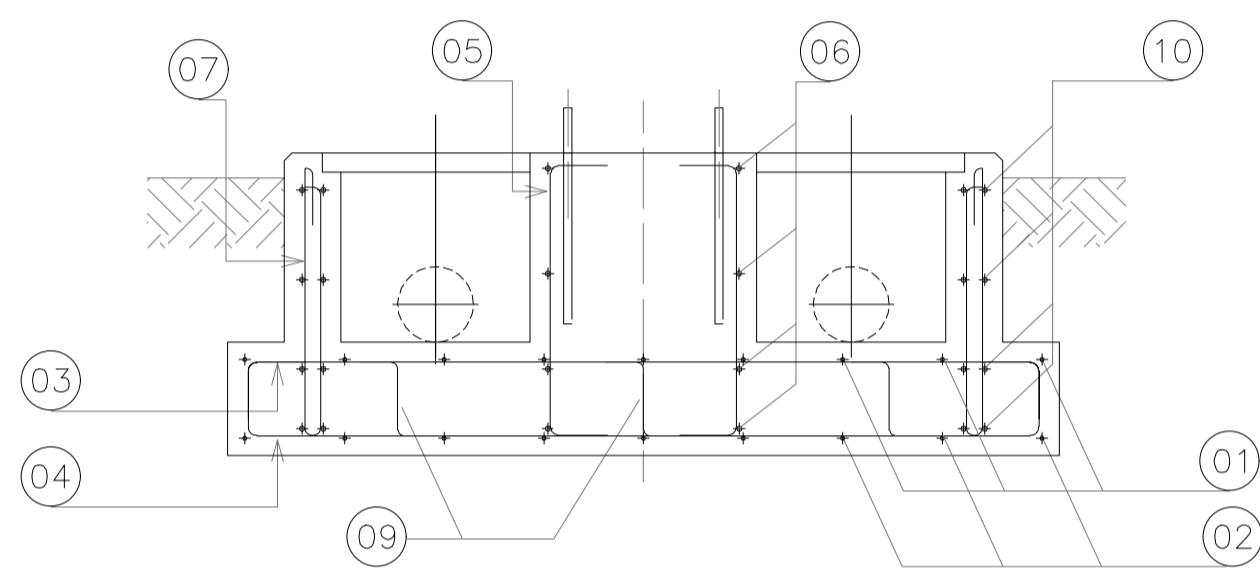
SEZIONE 3-3



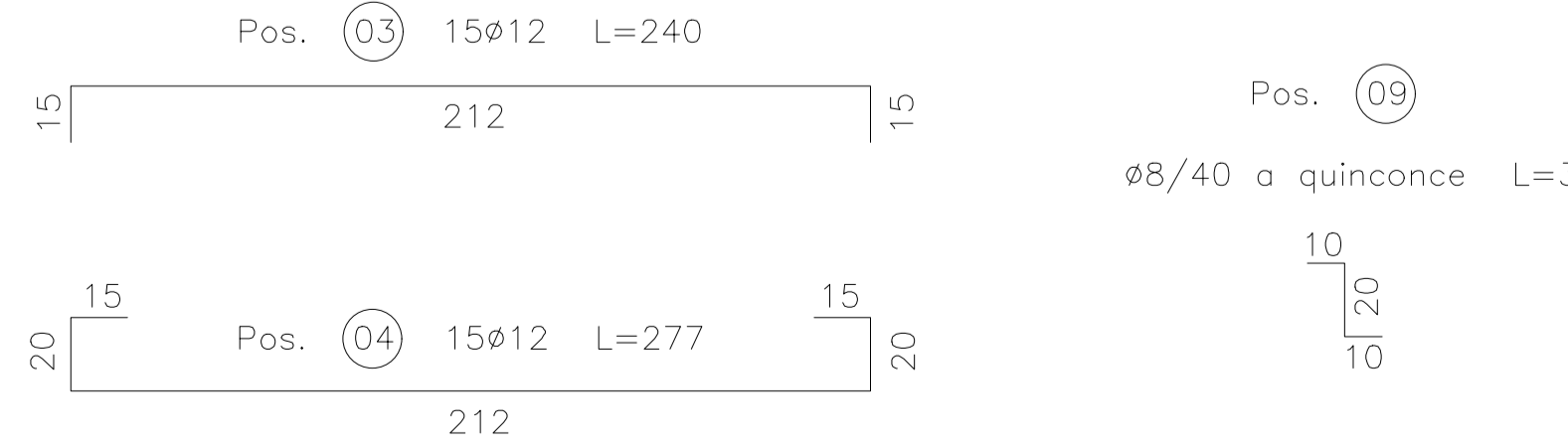
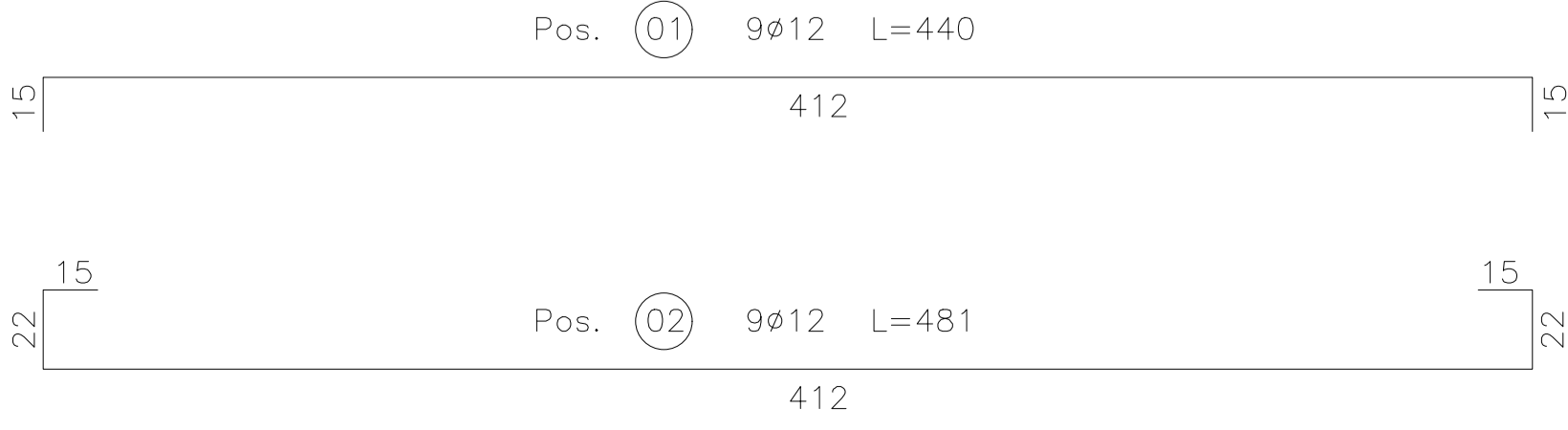
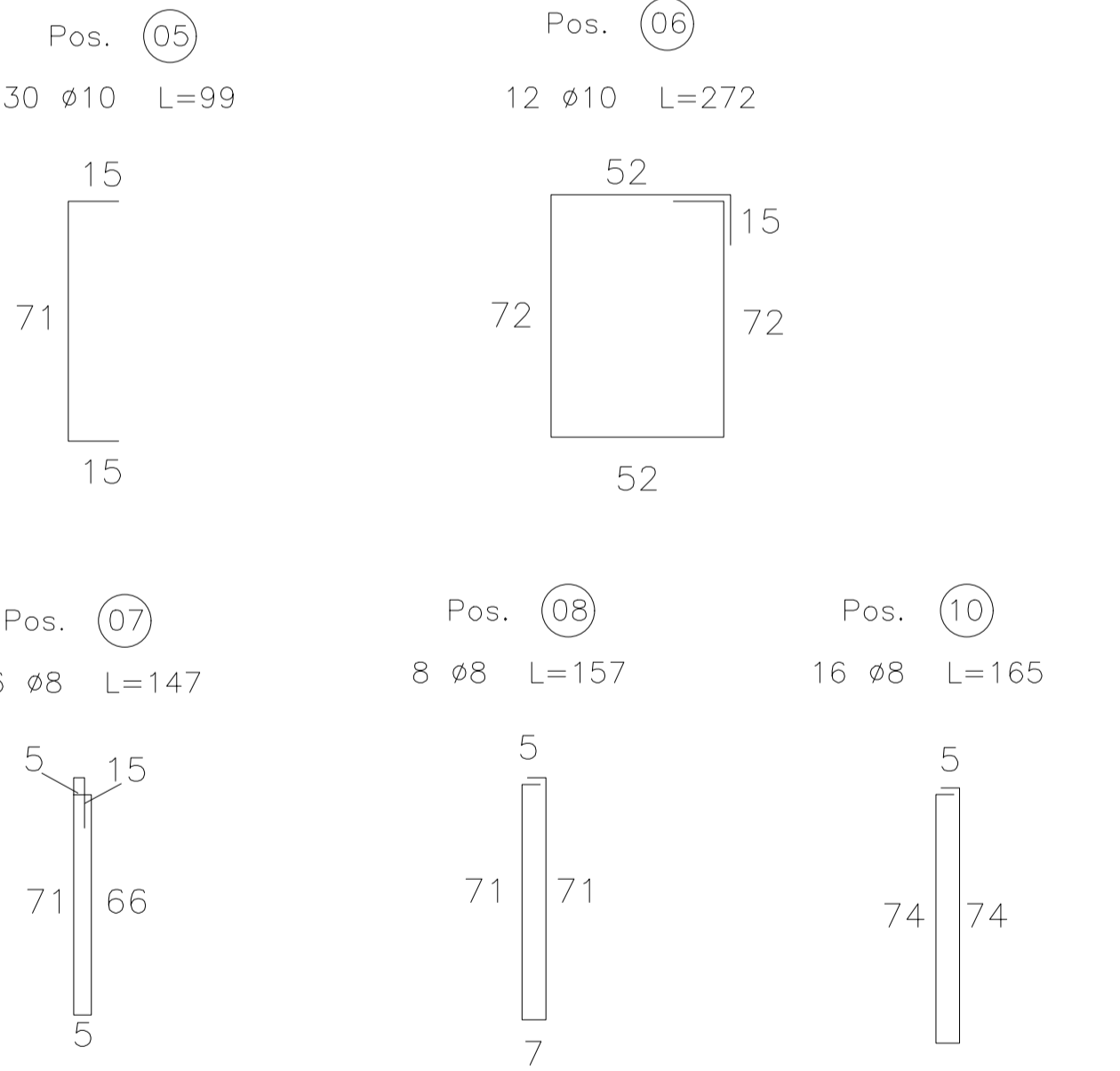
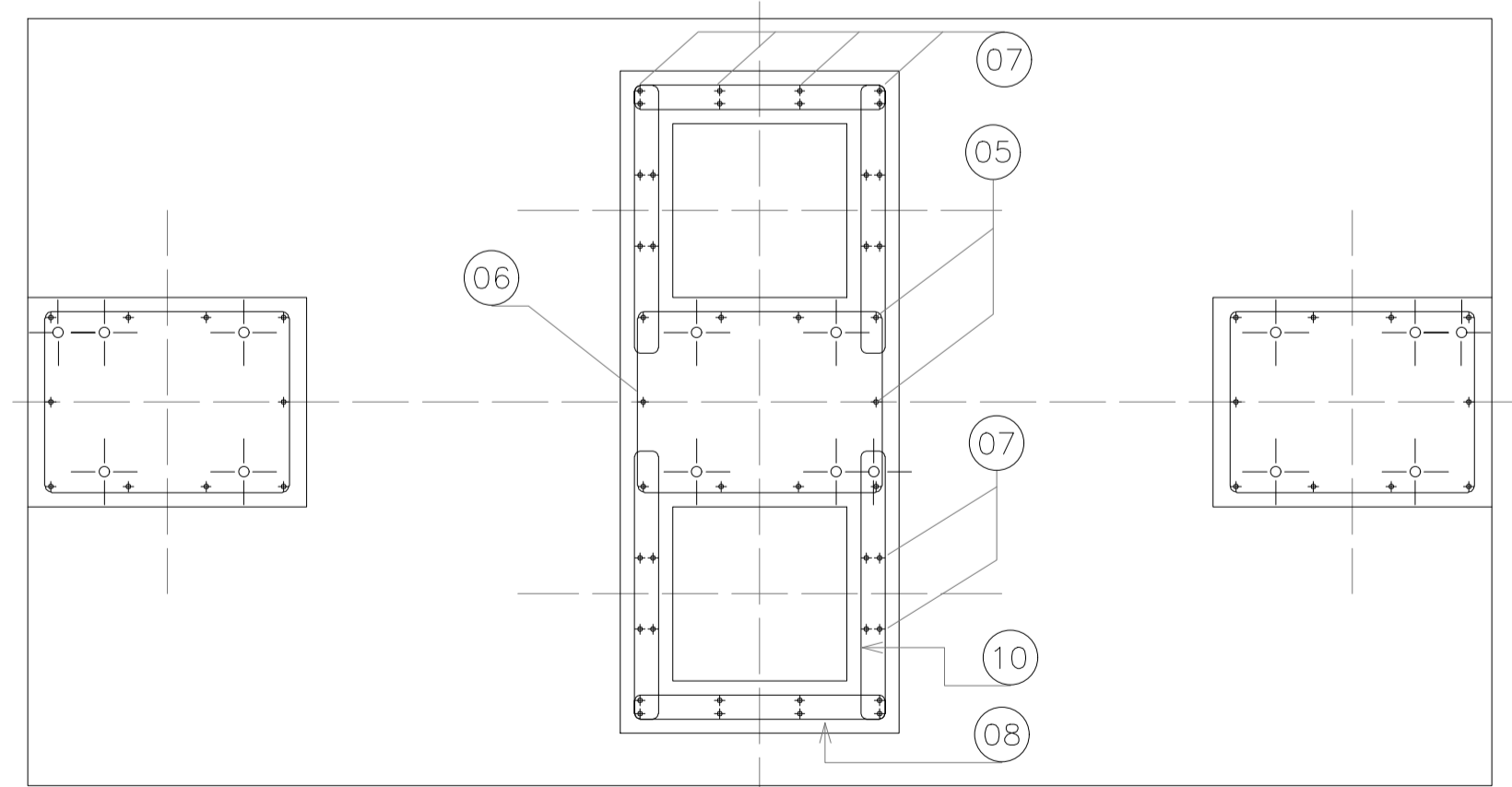
SEZIONE 1-1



SEZIONE 3-3



SEZIONE 2-2



NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 10
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTA OPERE CIVILI
- \* EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA. PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTA OPERE CIVILI

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE (salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato: a=risolvo ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

<b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b>	<b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b>
<b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b> Classe C12/15 Rck >15 MPa; ftk >12 MPa Classe di esposizione XD Classe di consistenza S3	<b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Spessore di ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm Armatura longitudinale: 3.0cm Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale: 5.0cm
<b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b> Classe C32/40 Rck >40 MPa; ftk >32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b> dove non diversamente specificato s=Ø60
<b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b> 2 maglie minimo
<b>PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI</b> R=6Ø	<b>PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI</b> R=4Ø
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigilli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. es. essere conformi alle relative norme europee	

REGIONE SARDEGNA  
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MIC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURINO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURNARI G.	FURINO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Privata Mario Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10416260965; R.E.A. n.2529663

Società di Progettazione:  
**Antex group** *Ingegneria & Innovazione*

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettista/Resp. Tecnico:  
**PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Tavola:  
FONDAZIONI SSE UTENTE:  
FONDAZIONE SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE TG 2021

Scal: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-02 Allegato: 2/7 F.to: A1 Livello: **DEFINITIVO**

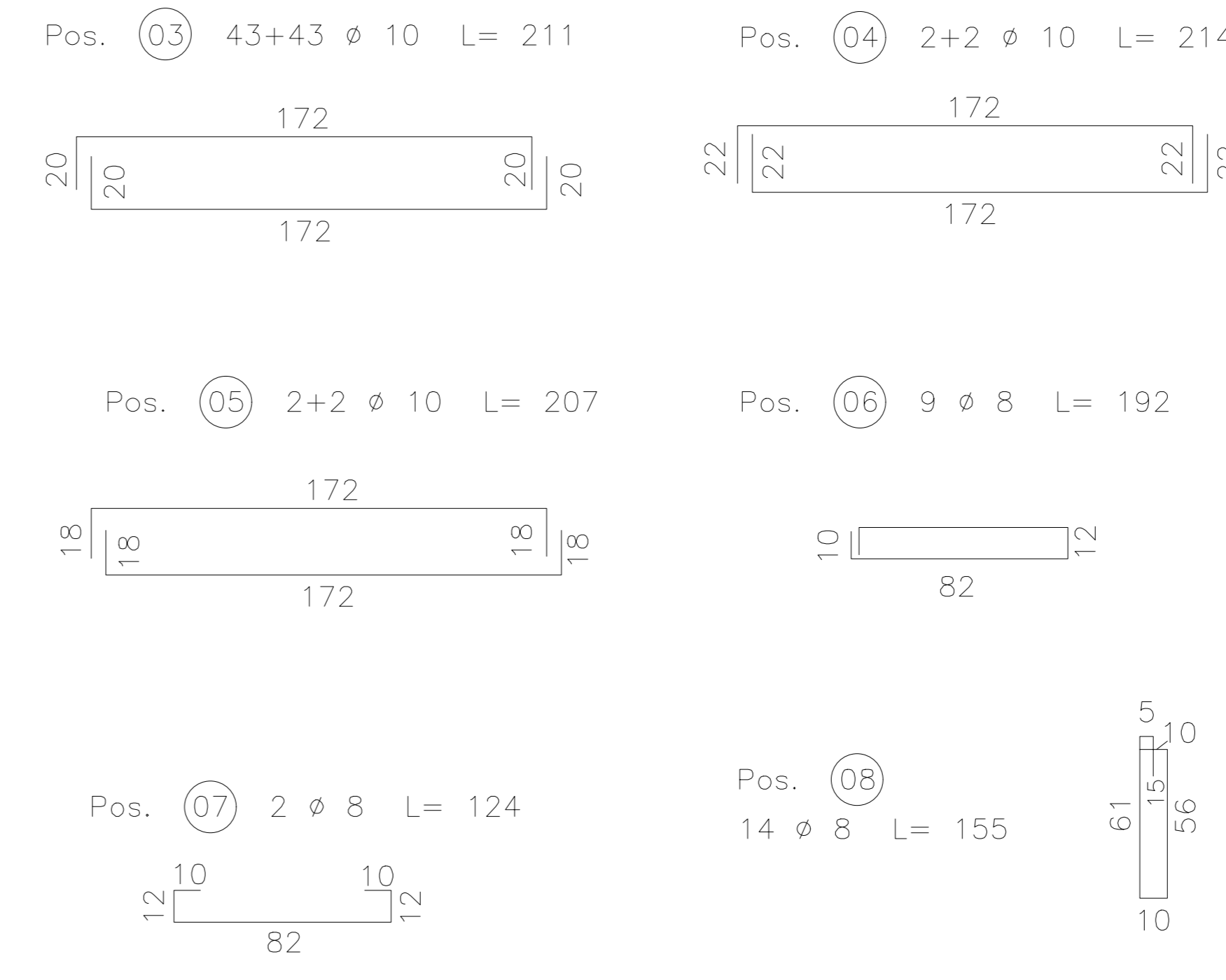
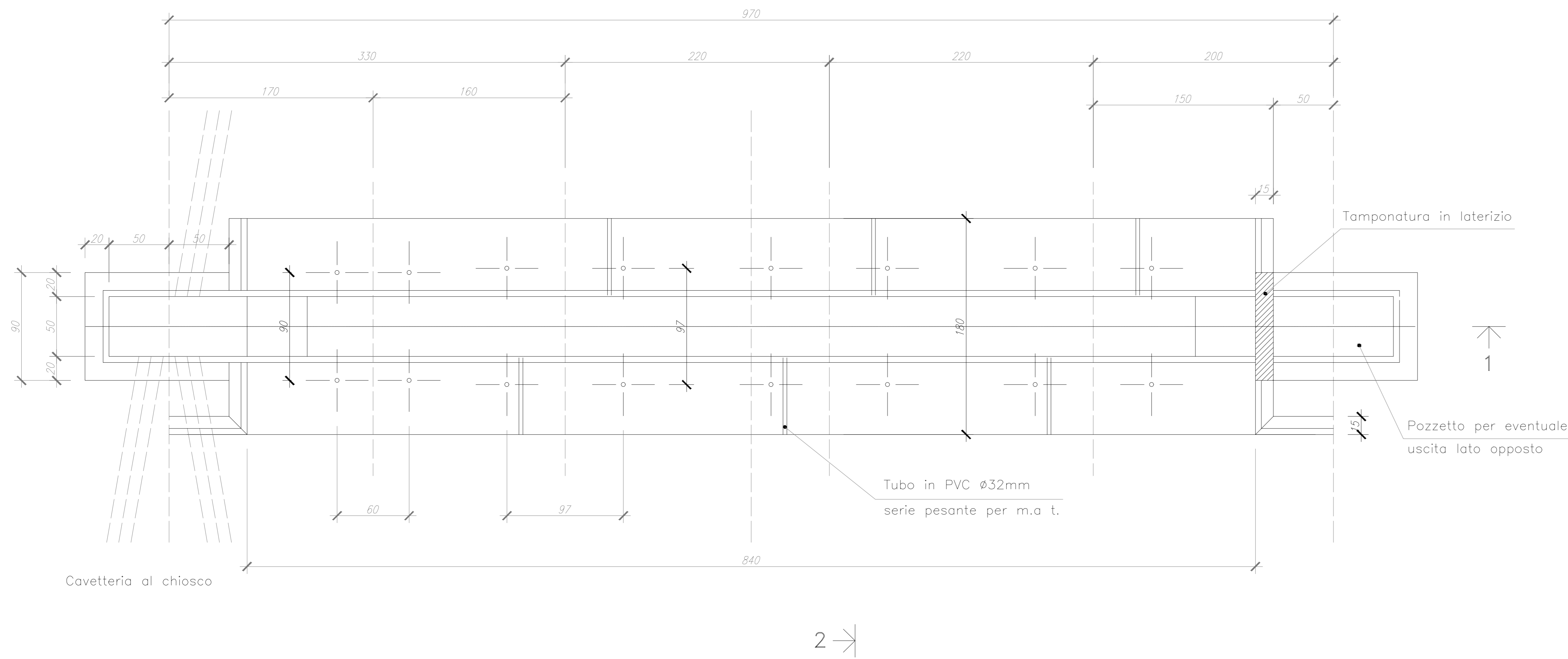
Dot. Ing. Cesare Furno  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania  
n° 6130 sez. A

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



PIANTA

2 →



NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 12
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.

MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE  
(solo diverse esplicite disposizioni)

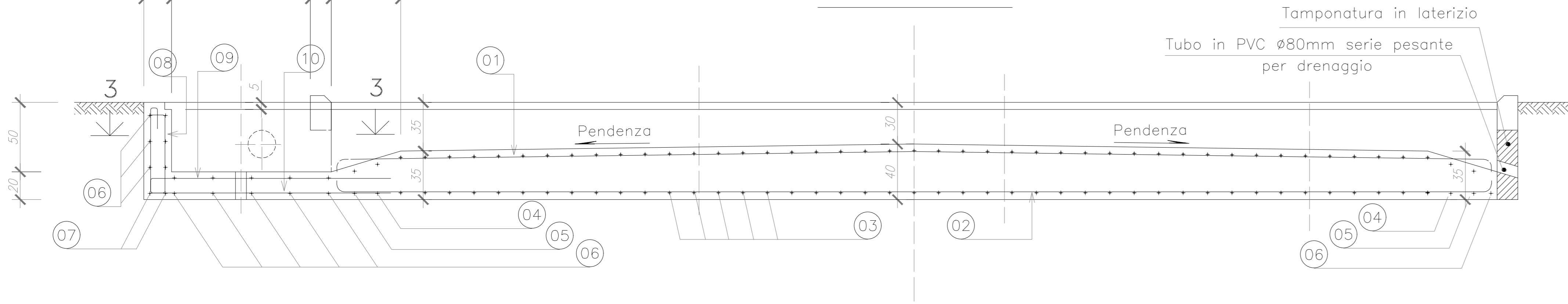
REGOLE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato: a-risultato ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

<b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b>	<b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b>
<b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b> Classe C12/15 R4 - f <sub>yk</sub> 64 - f <sub>td</sub> 12MPa Classe di esposizione S3	<b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Struttura in S3/15 AZIONE S3/15 - f <sub>yk</sub> 150mm lunghezza 3.0m Struttura di FONDAZIONE S3/15 - f <sub>yk</sub> 150mm lunghezza 3.0m
<b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b> Classe C12/15 R4 - f <sub>yk</sub> 64 - f <sub>td</sub> 12MPa Classe di esposizione S3	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE:</b> f <sub>yk</sub> 64 - f <sub>td</sub> 12MPa f <sub>yk</sub> 150 - f <sub>td</sub> 25MPa
<b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B500B: 500N/mm <sup>2</sup> di almeno 18mm	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE:</b> f <sub>yk</sub> 150 - f <sub>td</sub> 25MPa
<b>PARTICOLARE PEGATURE (PUNTI D'APPoggio):</b> f <sub>yk</sub> 64 - f <sub>td</sub> 12MPa	<b>PARTICOLARE PEGATURE (PUNTI D'APPoggio):</b> f <sub>yk</sub> 150 - f <sub>td</sub> 25MPa
Prevedere per tutti gli supporti del getto in c.a. la posa del parapiglia e l'uso di segnapila. E' gito vendita appalti ACQUA	

Tutti i prodotti da costruire dovranno essere marchiati C.E. su nuove cartelle alle relative norme europee

SEZIONE 1-1

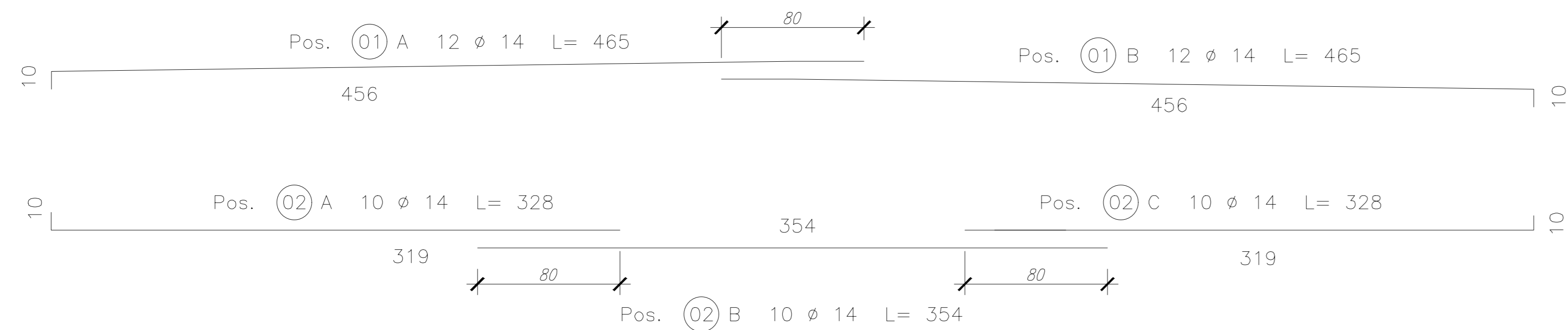
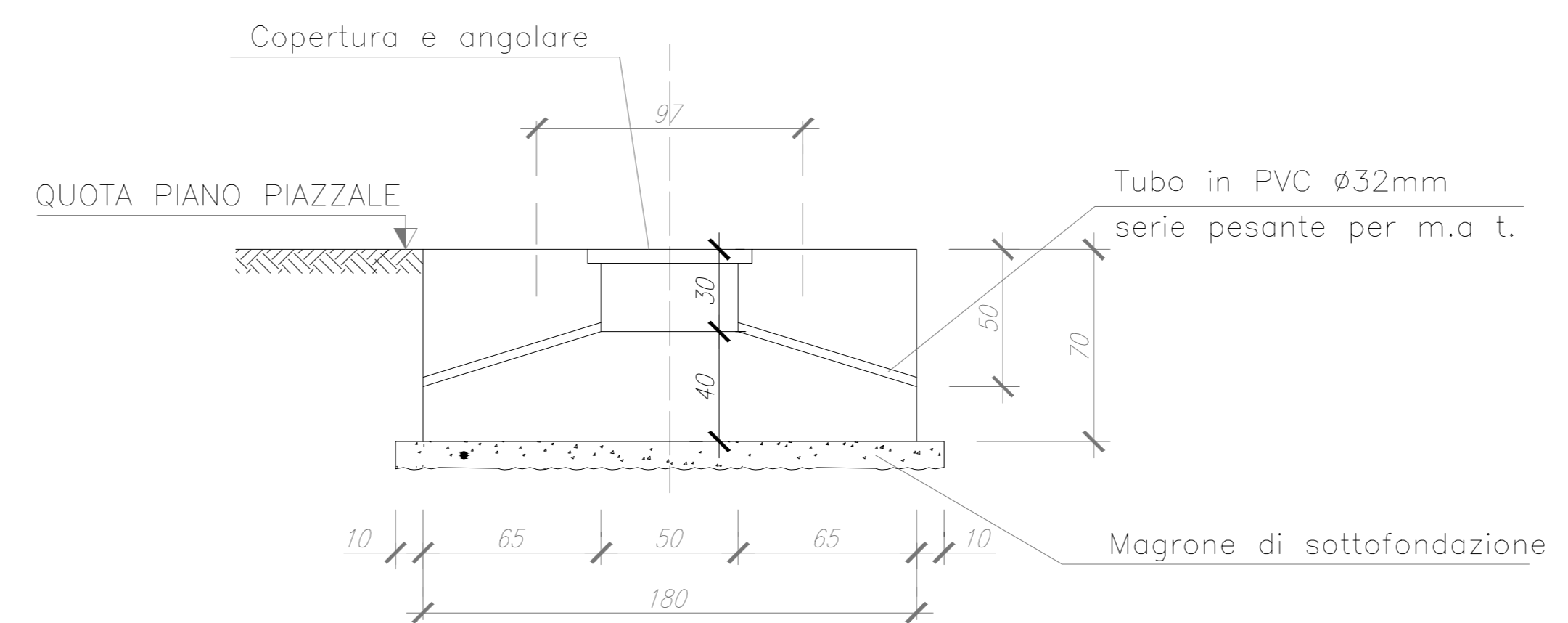
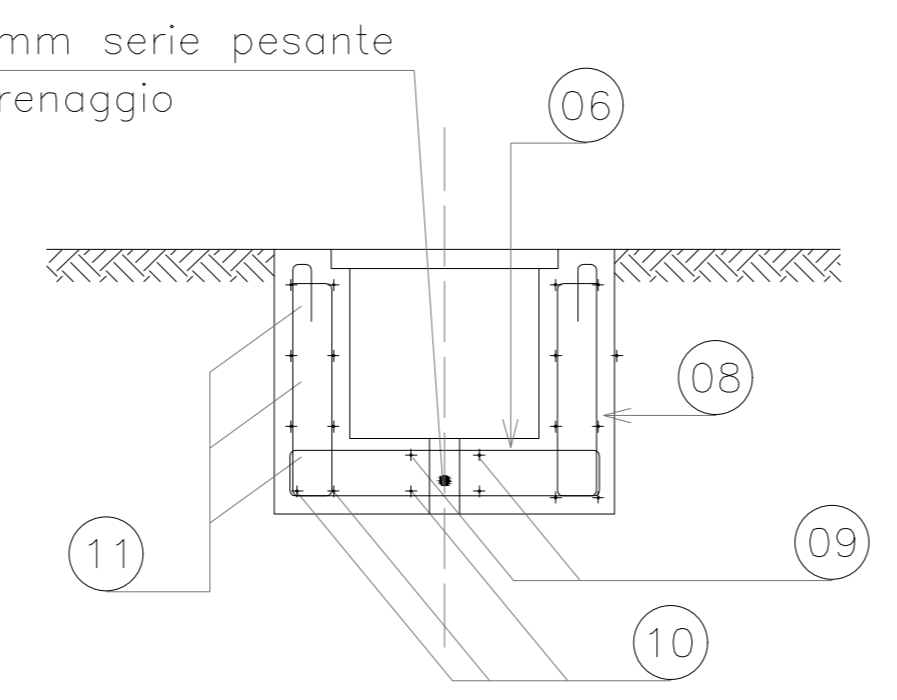
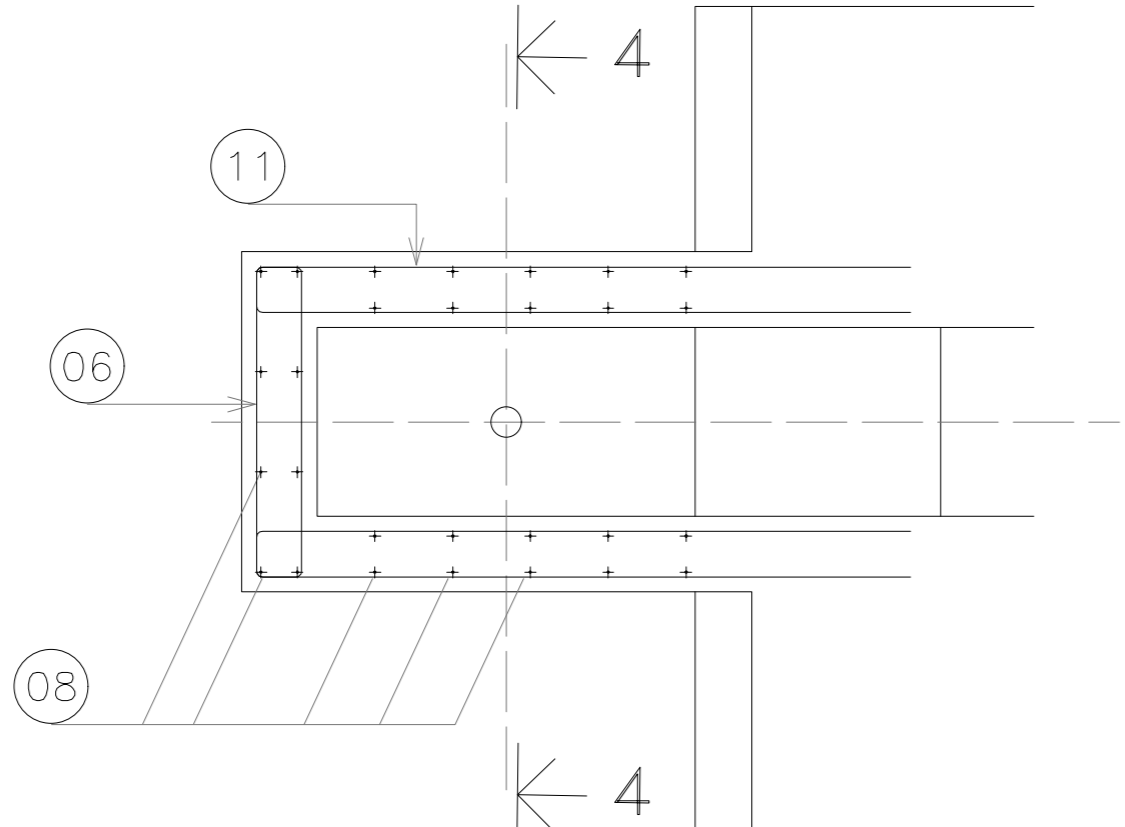
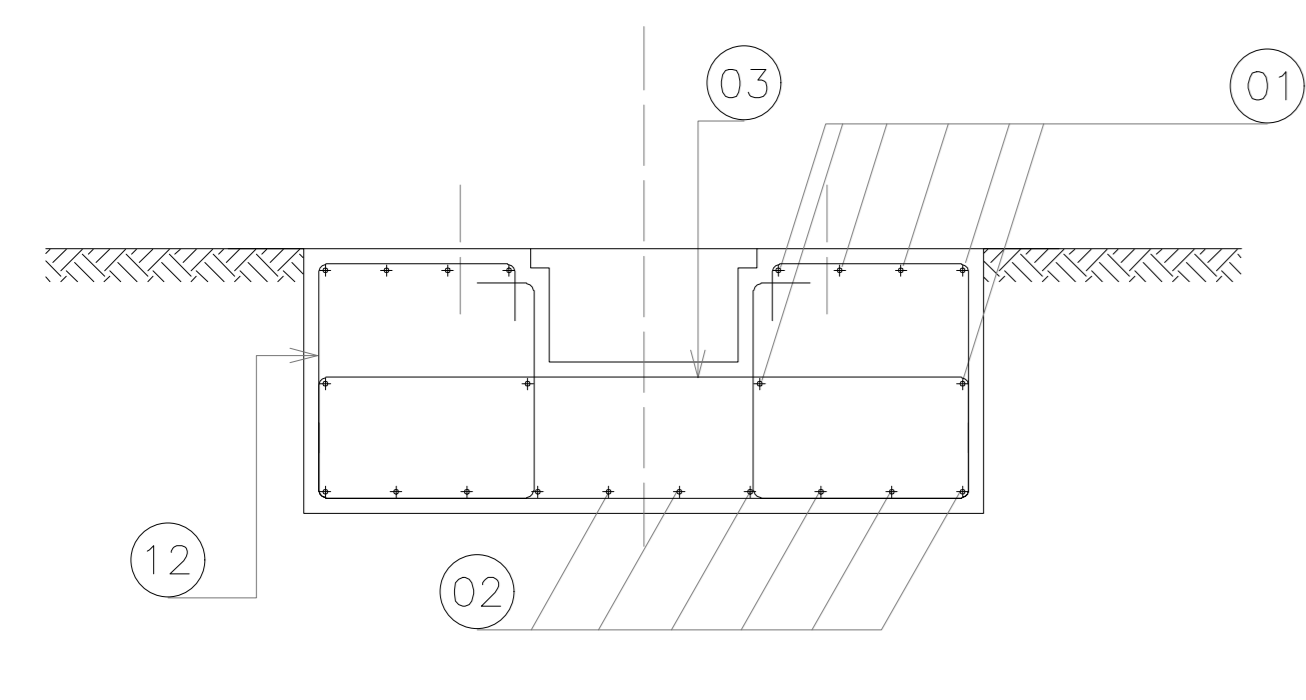


SEZIONE 2-2 (Armature)

SEZIONE 3-3

SEZIONE 4-4

SEZIONE 2-2 (Carpenteria)



REGIONE SARDEGNA  
Provincia del Nord-Est Sardegna

COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MAC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURNIO C.	MASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURNARI G.	FURNIO C.	MASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Pinella Maria Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10412800965 - R.E.A. n.2528963

Società di Progettazione:  
**Antex Group**

Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 99100 Siracusa (SR) Tel. 0931.166.5409  
web: www.antexgroup.it - email: info@antexgroup.it

Progetto:  
**PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Doc. Ing. Cesare Fumo  
Cofe-Reg. Ingegneri  
della Provincia di Catania  
n° 6130/acc. A

Titolo:  
FONDAZIONI SSE UTENTE:  
FONDAZIONE PER INTERRUTTORI TRIPOLARI TG 2003

Scala:  
1:20

Nome DIS. FILE:  
C20025505-PD-EC-17-02

Ingegn. 3/7

F. No. AD

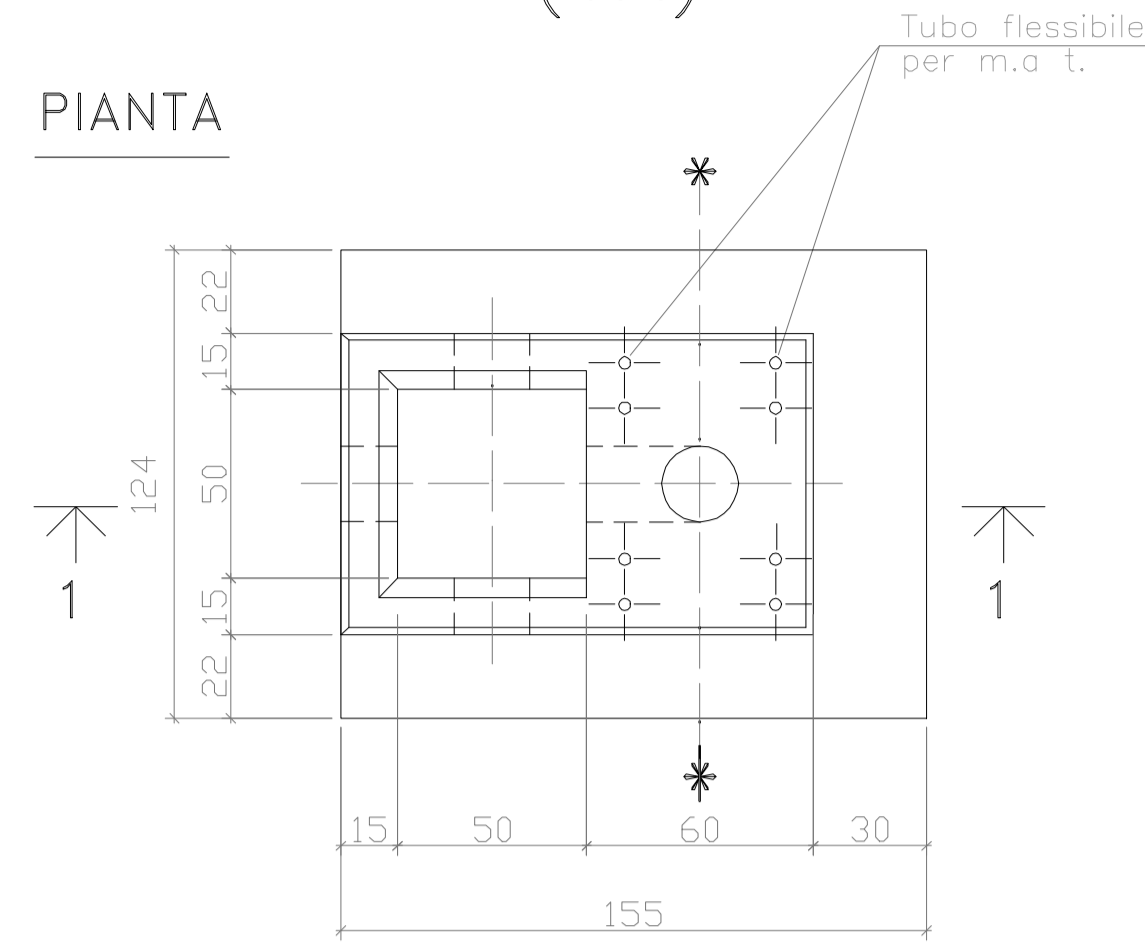
Libretto:  
**DEFINITIVO**

È presente documento di progetto della ANTEX GROUP s.r.l.  
E' vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi forma senza il permesso scritto dalla suddetta.  
Le società hanno i propri uffici e opere in copia.



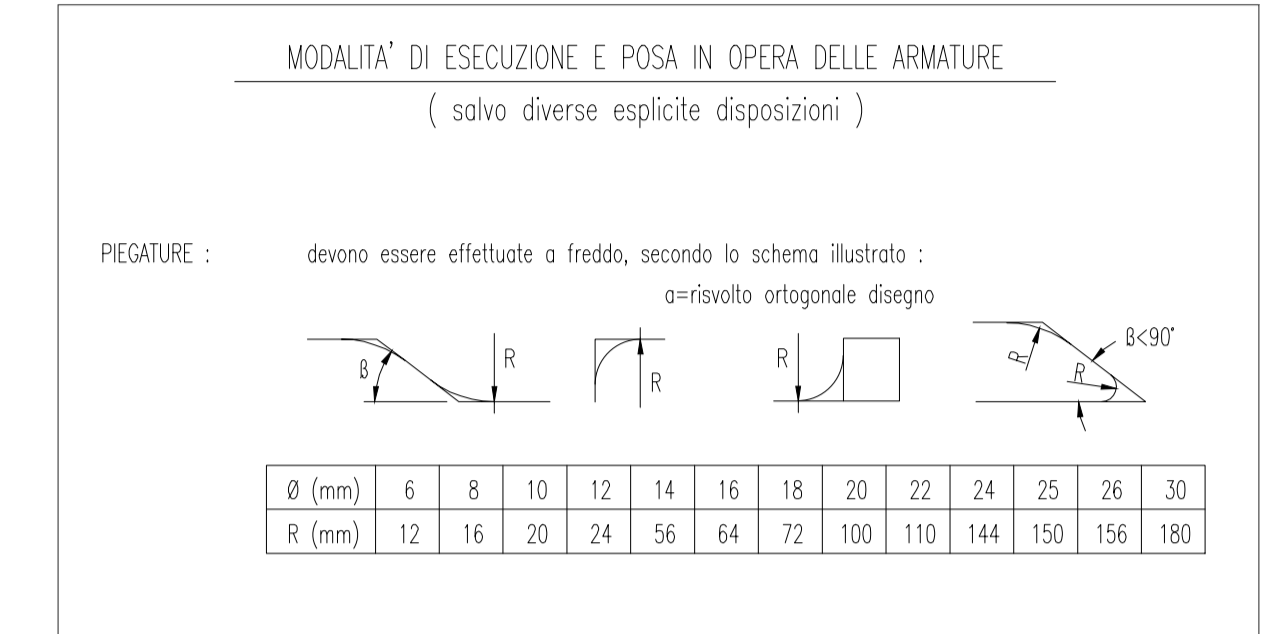
# TG 2074/1 (TA)

## PIANTA

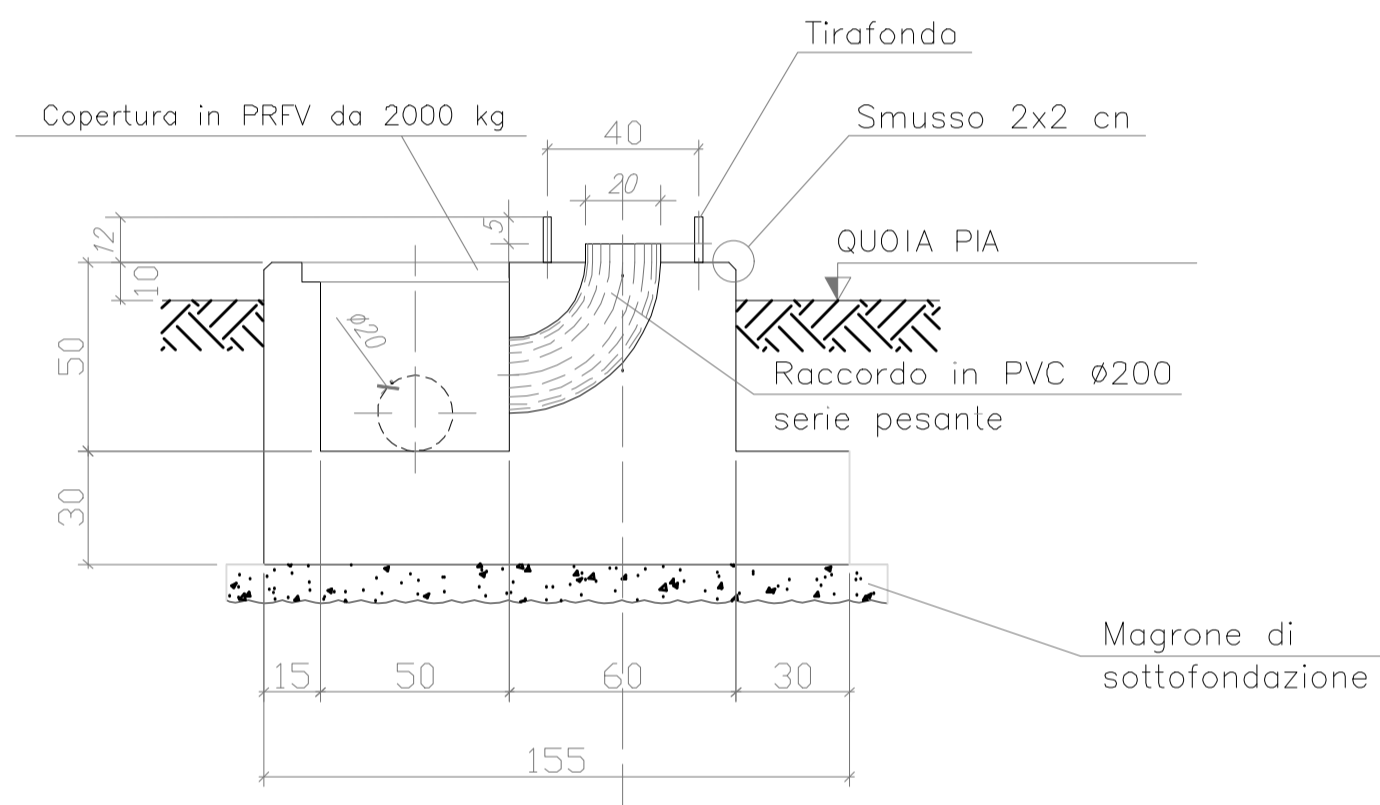


NOTE
------

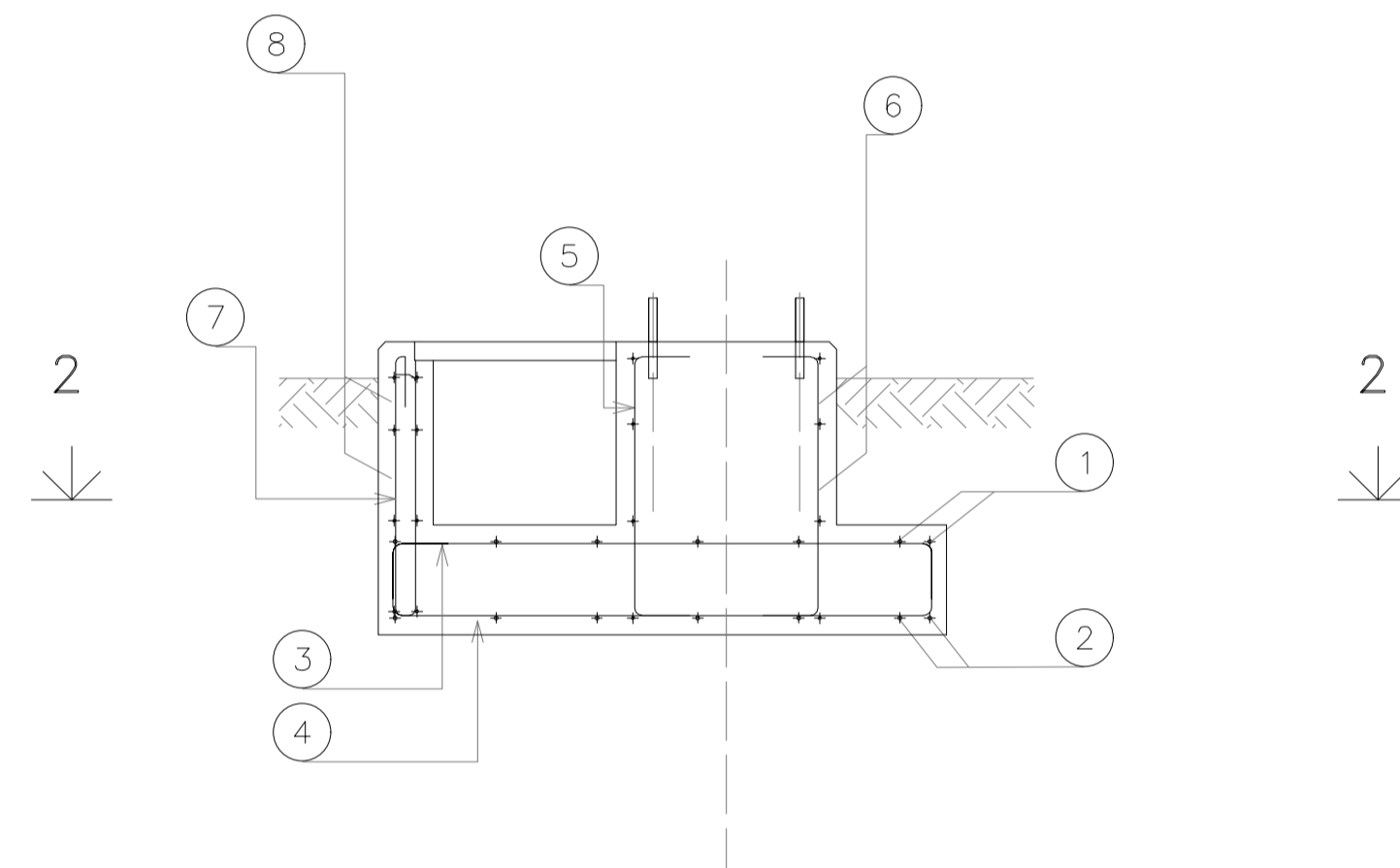
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 9
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO ASSE
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI
- \* EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA.  
PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTE OPERE CIVILI



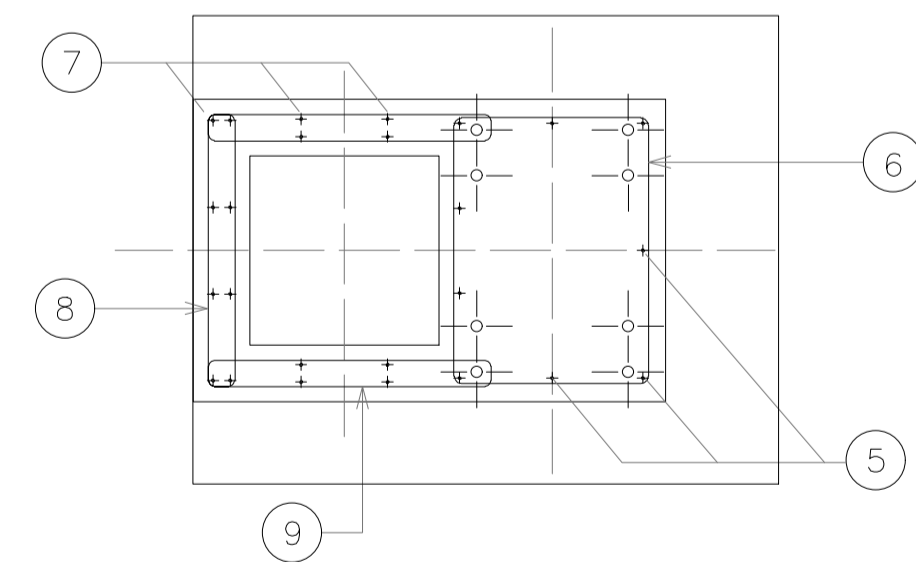
## SEZIONE 1-1



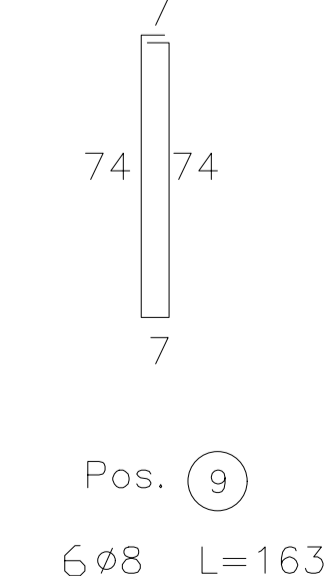
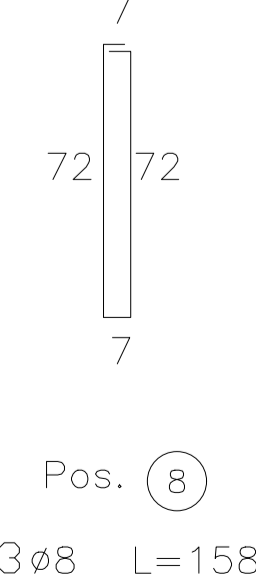
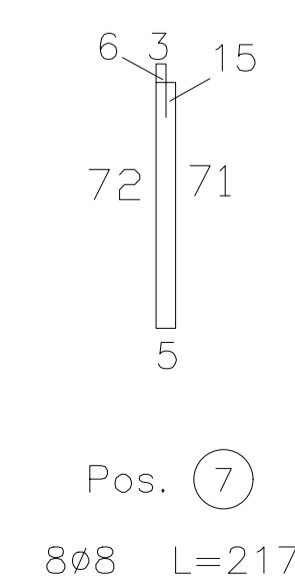
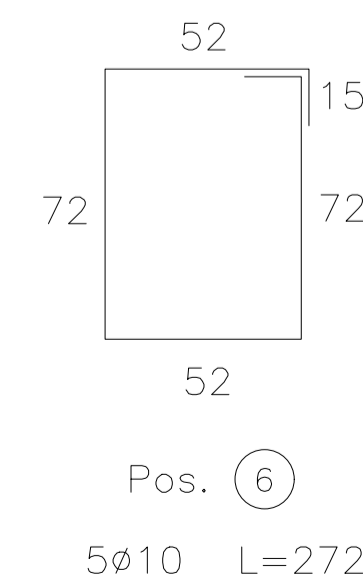
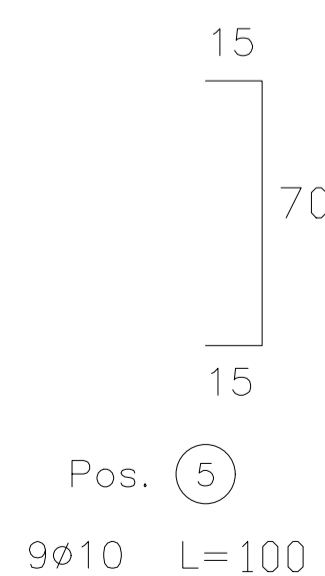
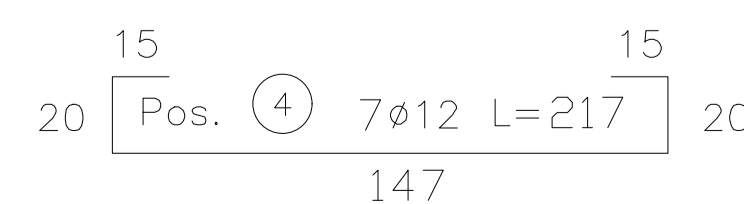
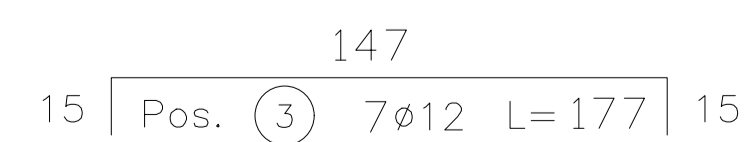
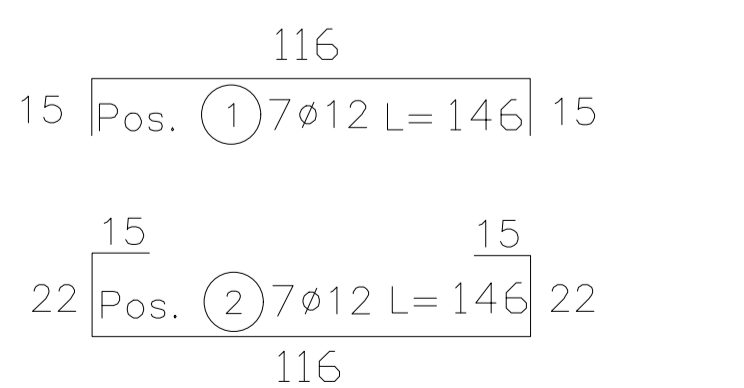
## SEZIONE 1-1



## SEZIONE 2-2



<b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b>	<b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b>
<b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b> Classe C12/15 Rck > 15 MPa; fck < 12 MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3	<b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Struttura in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm Armatura longitudinale: 3.0cm Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale: 5.0cm
<b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b> Classe C20/25 Rck > 20 MPa; fck < 32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b> dove non diversamente specificato s=Ø60
<b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B450C; fyk 450Mpa ad aderenza migliorata	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b> 2 maglie minimo
<b>PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI</b> R = 6Ø	<b>PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI</b> R = 4Ø
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraspighi Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	



# REGIONE SARDEGNA Provincia del Nord-Est Sardegna

## COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MIC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Privata Mario Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10416260965; R.E.A. n.2529663

Società di Progettazione:  
**Antex group** *Ingegneria & Innovazione*

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progettista/Resp. Tecnico:  
**Parco Eolico di "BUDDUSO"**  
Dot. Ing. Cesare Furno  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Tavolo:  
FONDAZIONI SSE UTENTE:  
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/1

Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-02 Allegato: 4/7 F.to: A1 Livello: **DEFINITIVO**

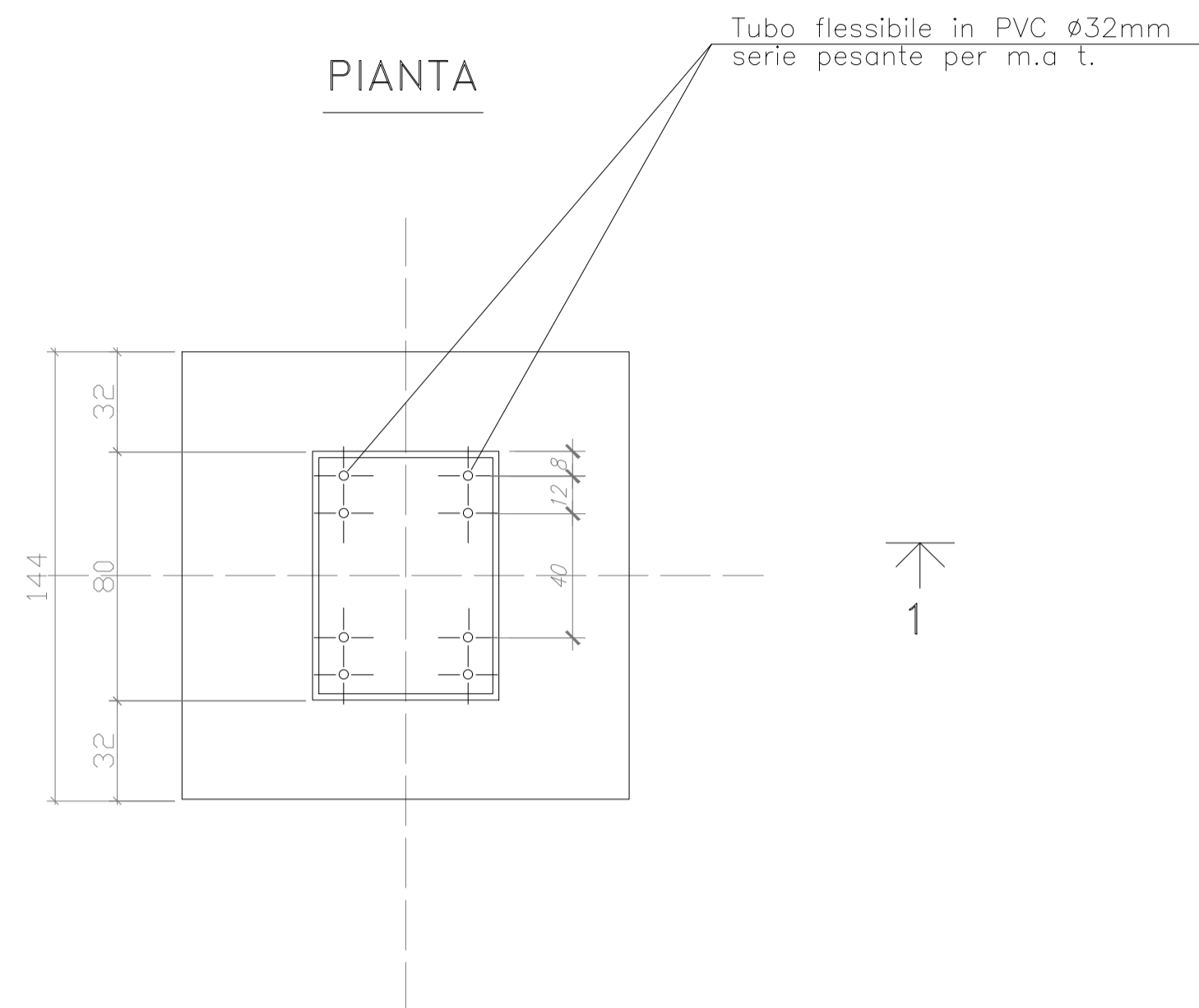
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.  
È vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

# TG 2074/2 (TV)

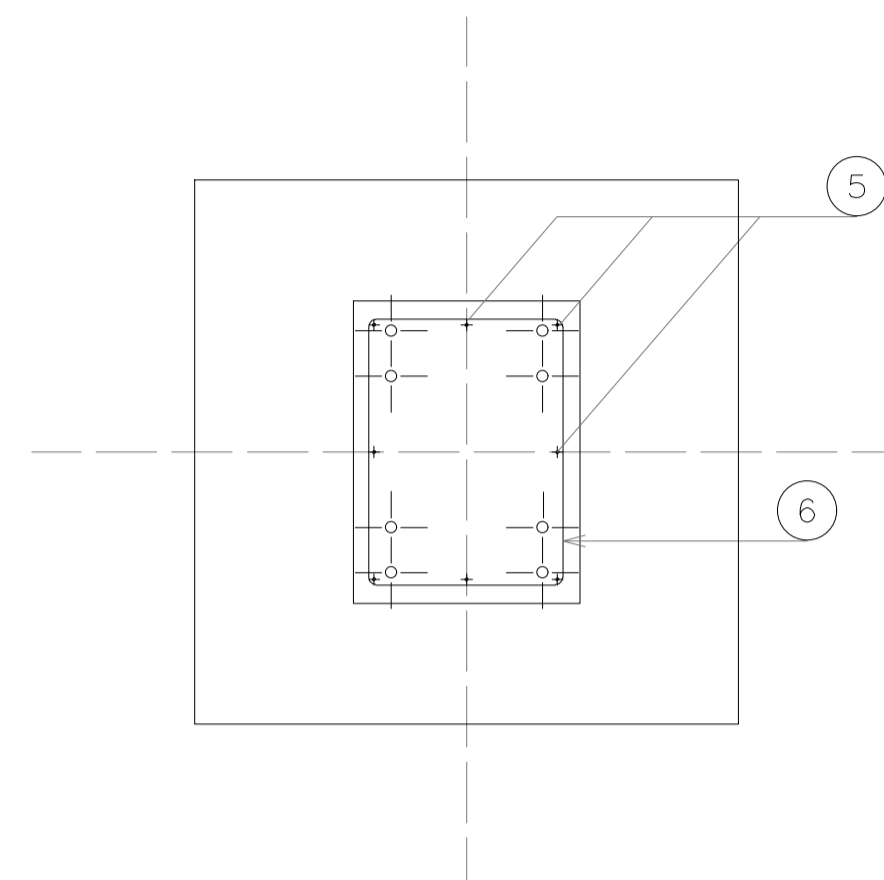
## NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
  - NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 9
  - LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
  - GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
  - PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI
- EVENTUALE USCITA TUBO IN PVC PER CAVETTERIA.  
PER POSIZIONE E DIAMETRO VEDERE PIANTE OPERE CIVILI

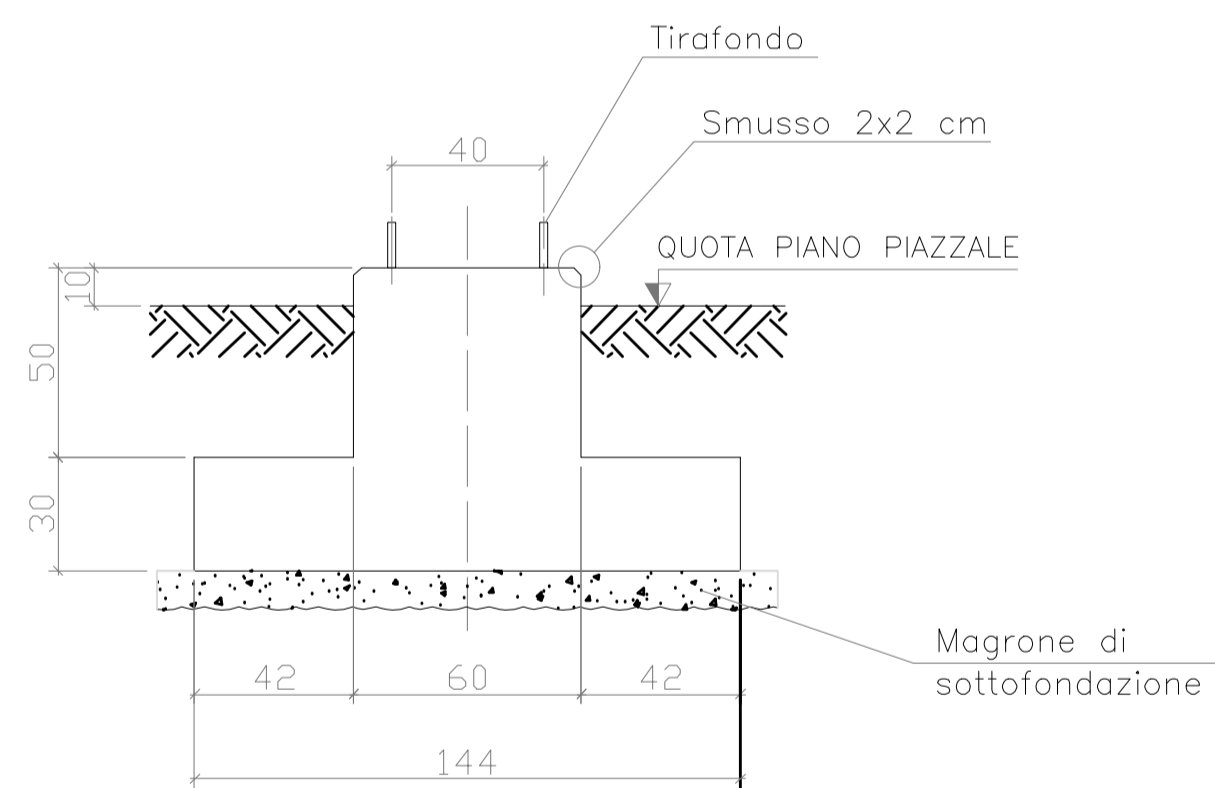
PIANTA



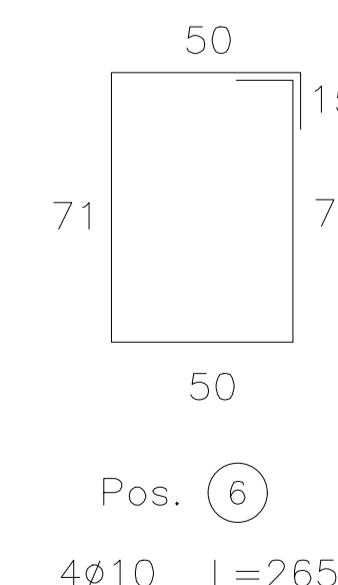
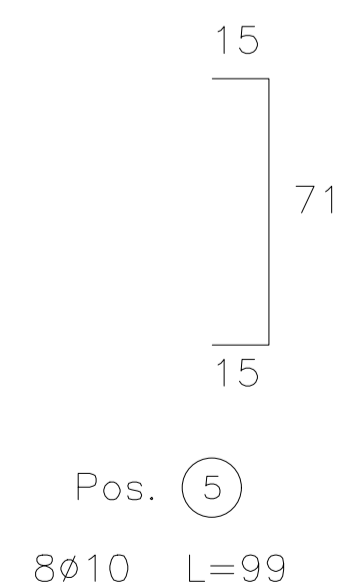
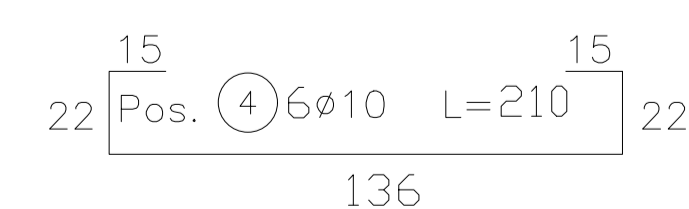
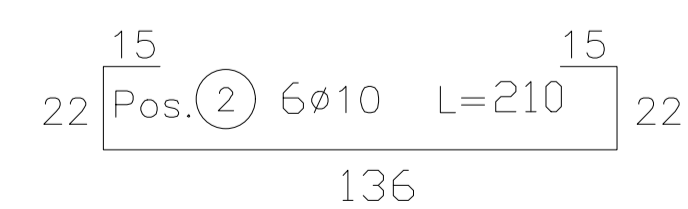
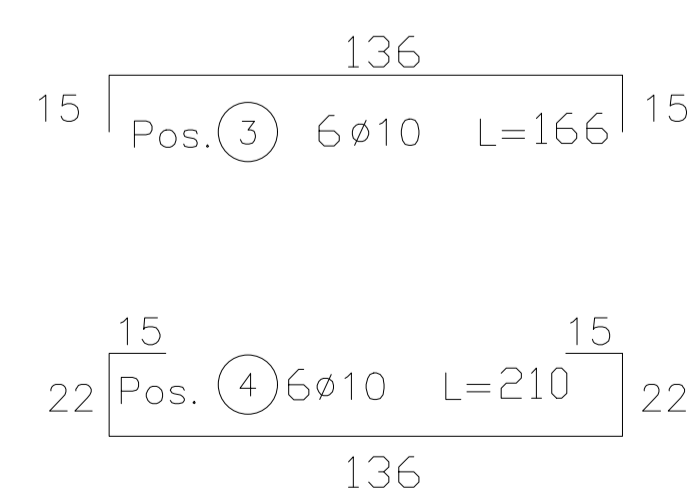
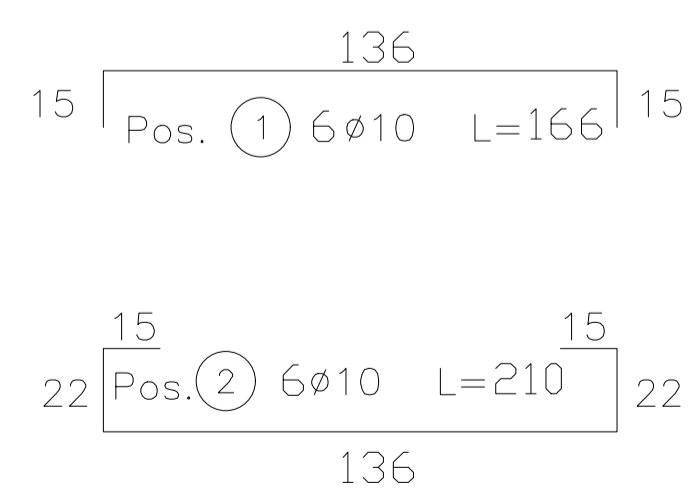
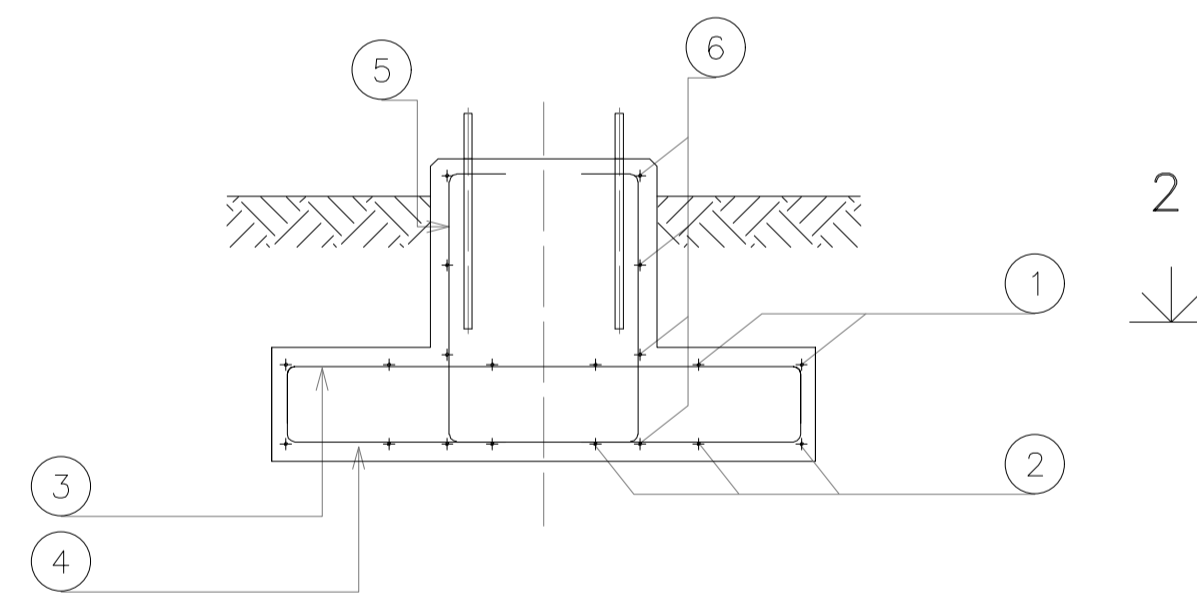
SEZIONE 2-2



SEZIONE 1-1



SEZIONE 1-1



MODALITA' DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE  
(salvo diverse esplicite disposizioni)

PIEGATURE: devono essere effettuate a freddo, secondo lo schema illustrato:  
a=risvolto ortogonale disegno

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	26	30
R (mm)	12	16	20	24	56	64	72	100	110	144	150	156	180

<p>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</p> <p><b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b> Classe C12/15 Rck =15 MPa; fck= 12MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3</p> <p><b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b> Classe C32/40 Rck =40 MPa; fck= 32MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4</p> <p><b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B450C; fyk450Mpa ad aderenza migliorata</p> <p>PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI R= 6Ø</p>	<p>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</p> <p><b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Struttura in ELEVAZIONE: Staffe: 2.0cm; Armatura longitudinale: 3.0cm Struttura di FONDAZIONE: Staffe: 4.0cm; Armatura longitudinale: 5.0cm</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b> dove non diversamente specificato = 6Ø</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b> 2 maglie minimo</p> <p>Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei paraspiogli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI</p> <p>PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI R= 4Ø</p>
--	---

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee

## REGIONE SARDEGNA Provincia del Nord-Est Sardegna

### COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MIC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/06/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Privata Mario Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10416260965; R.E.A. n.2529663

Società di Progettazione:  
**Antex group** - Ingegneria & Innovazione

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: **PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Tavola: **FONDAZIONI SSE UTENTE:  
FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/2**

Scalo: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-02 Allegato: 5/7 F.to: A1 Livello: **DEFINITIVO**

Progettista/Resp. Tecnico:  
**Dot. Ing. Cesare Furno**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

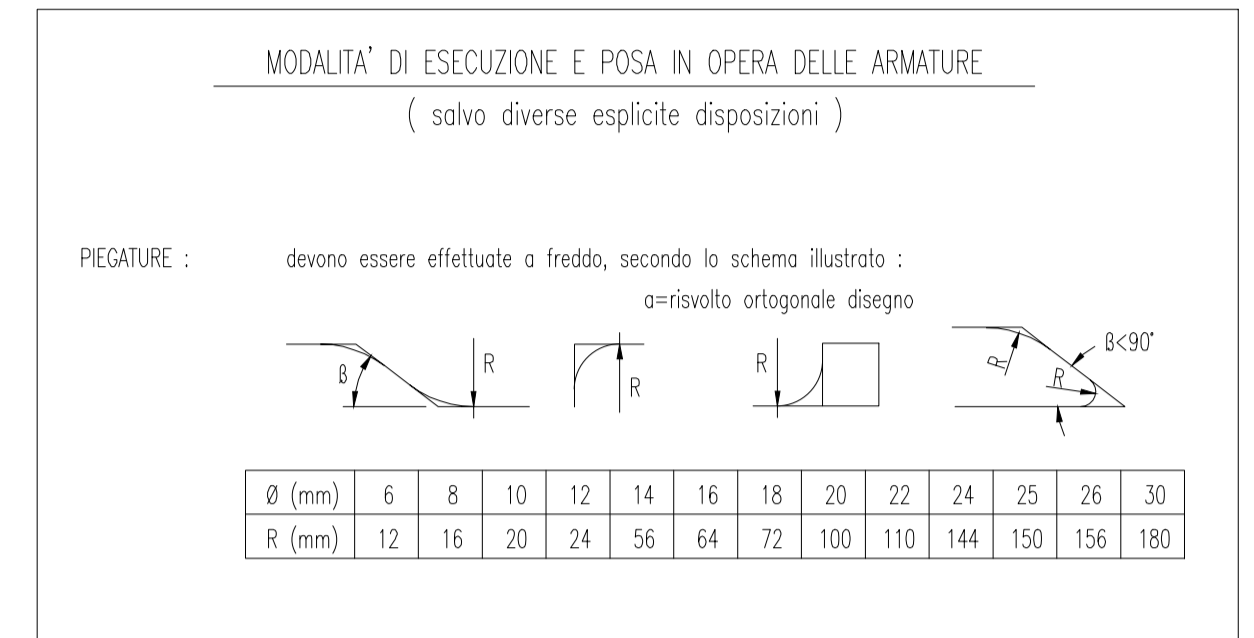
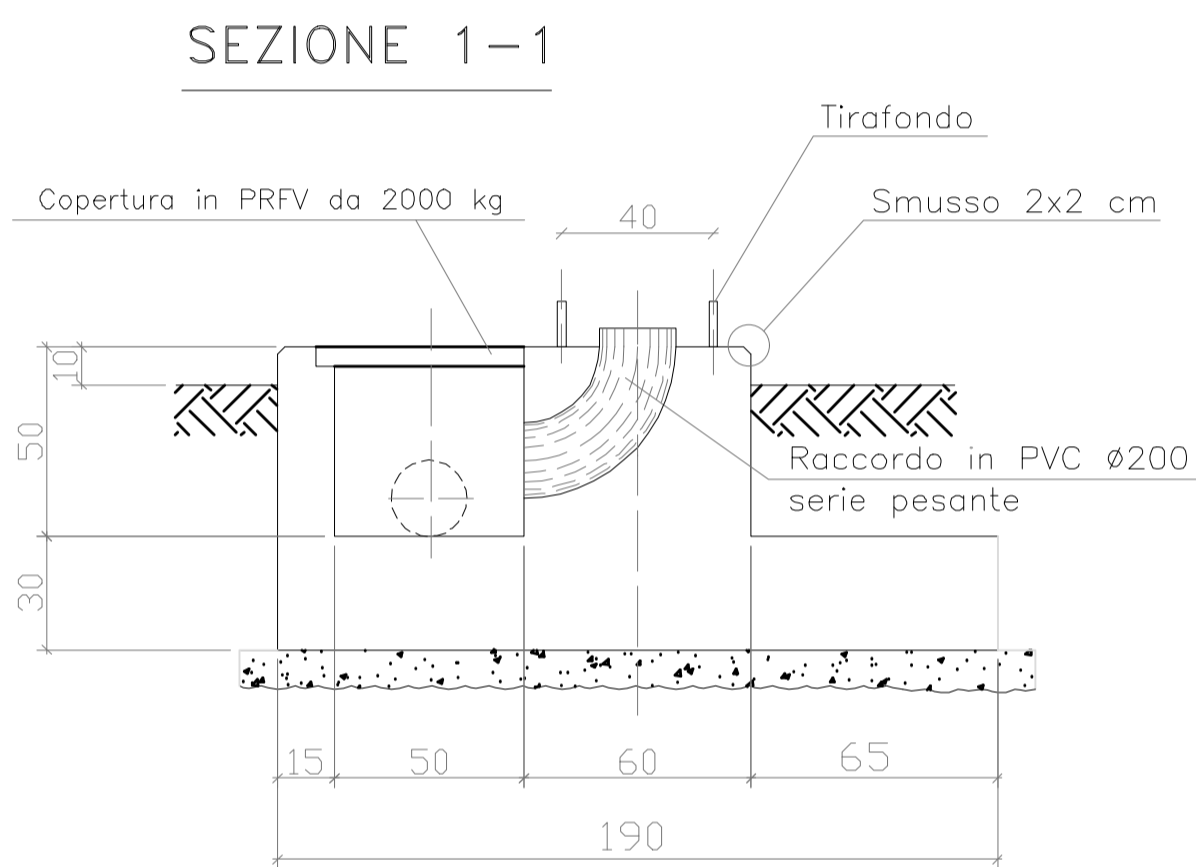
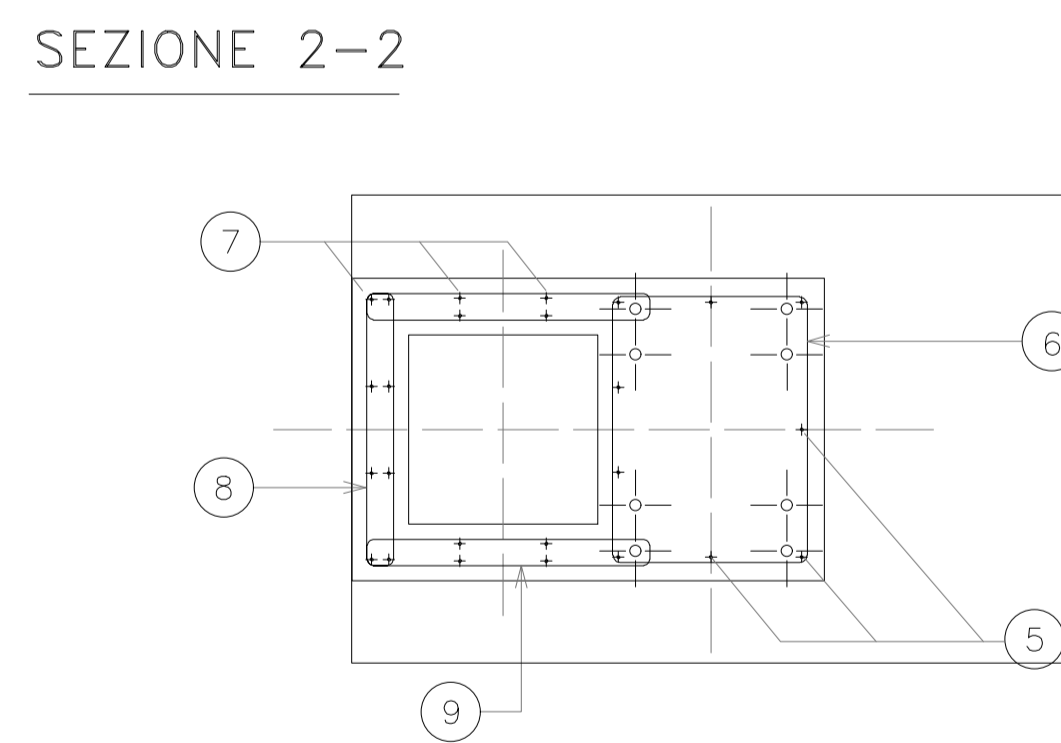
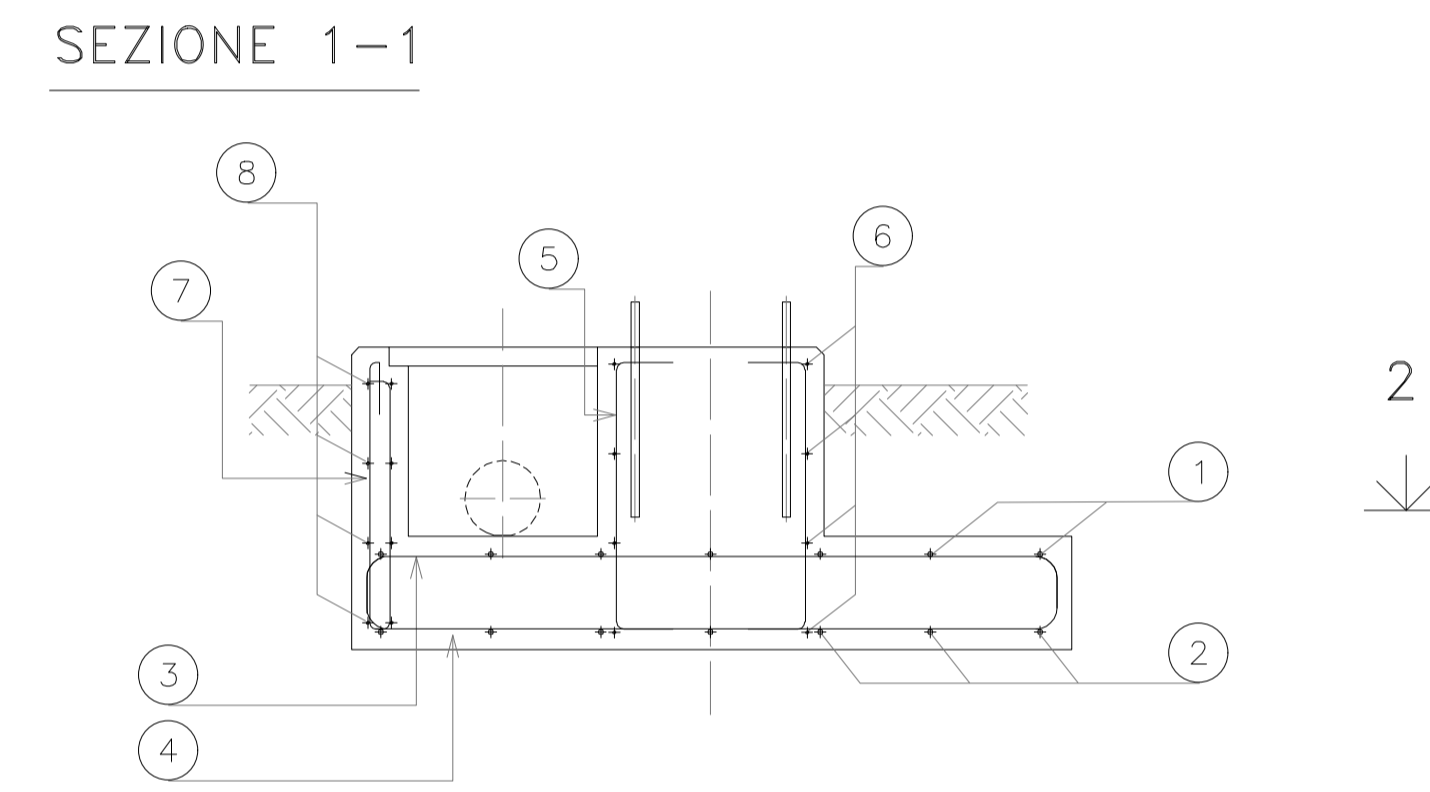
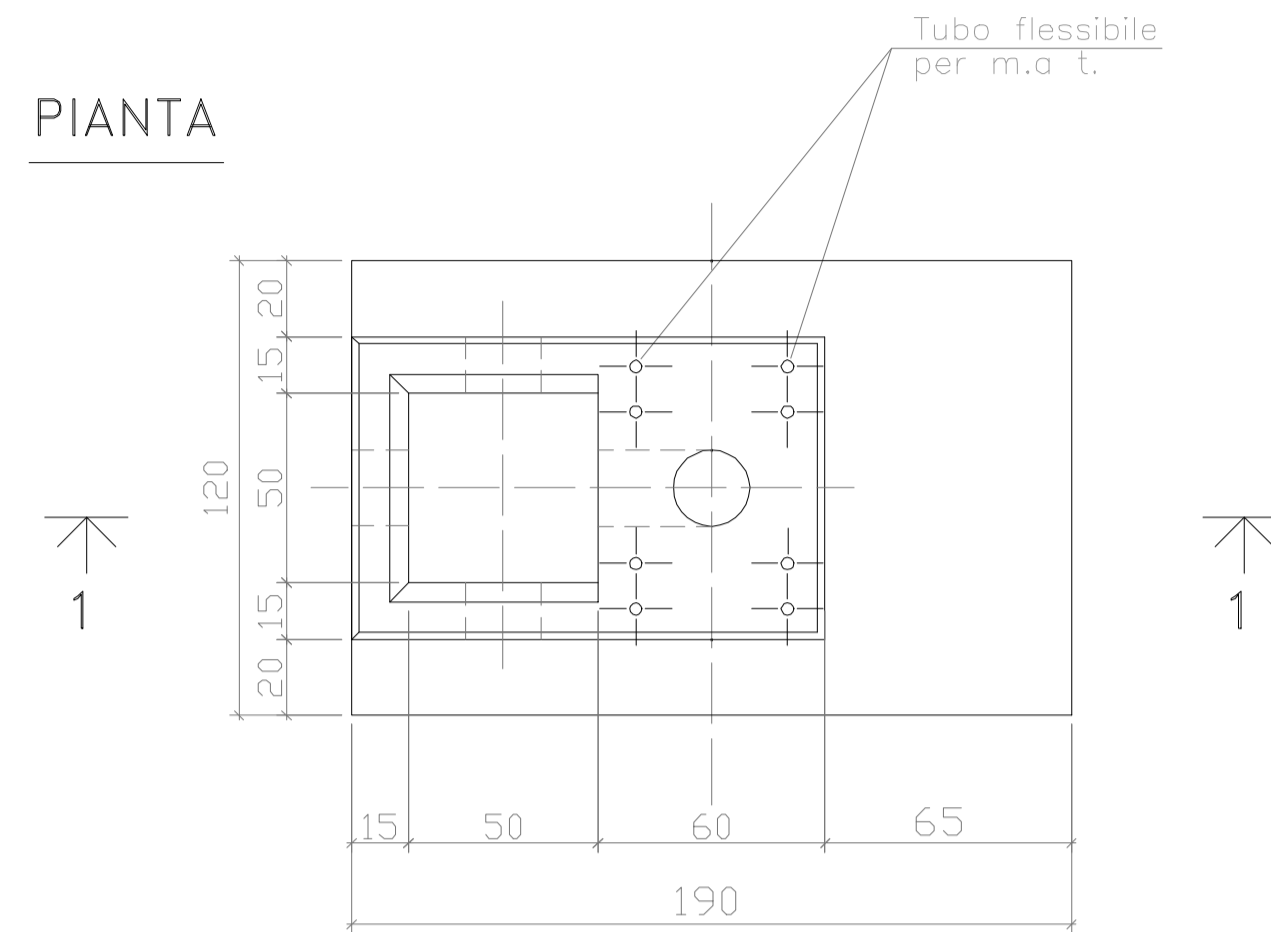
Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.  
È vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



# TG 2074/3 (COLONNINO ISOLATORE)

NOTE
------

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 6
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- PER L'ORIENTAMENTO DELLA FONDAZIONE VEDERE PIANTE OPERE CIVILI



<b>PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:</b>	<b>PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:</b>
<b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI:</b> Classe C12/15 R4 > 15 MPa; f <sub>ck</sub> = 12 MPa Classe di esposizione X0 Classe di consistenza S3	<b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Struttura in ELEVAZIONE Staffe: 2.0cm - Armatura longitudinale: 3.0cm Struttura di FONDAZIONE Staffe: 4.0cm - Armatura longitudinale: 5.0cm
<b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b> Classe C20/40 Rck > 40 MPa; f <sub>ck</sub> = 32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b> dove non diversamente specificato s=Ø60
<b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B450C: f <sub>yk</sub> 500 MPa ad aderenza migliorata	<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b> 2 maglie minimo
<b>PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI</b> R = 60	<b>PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E GANCI</b> R = 40
Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigoli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGH	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

## REGIONE SARDEGNA Provincia del Nord-Est Sardegna

### COMUNE DI BUDDUSO'



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE MIC	30/06/2023	FURNARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/09/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Privata Mario Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10416260965; R.E.A. n.2529663

Società di Progettazione: **Antex group** *Ingegneria & Innovazione*

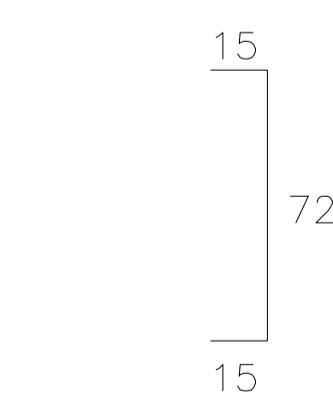
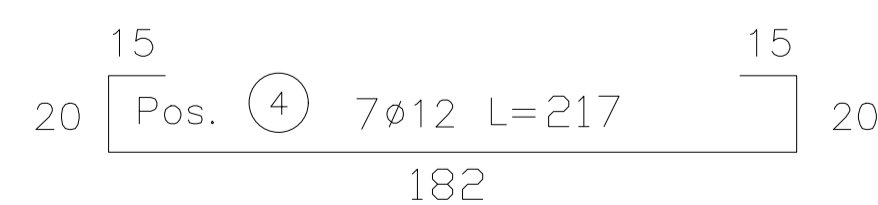
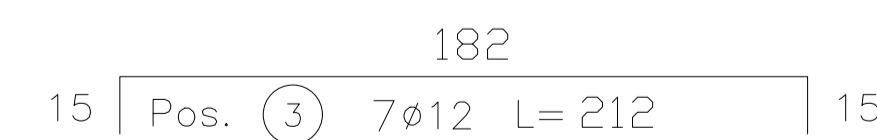
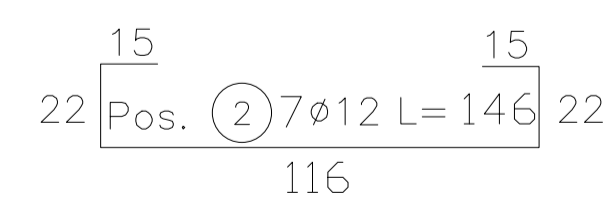
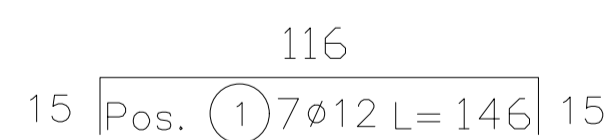
Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: **PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

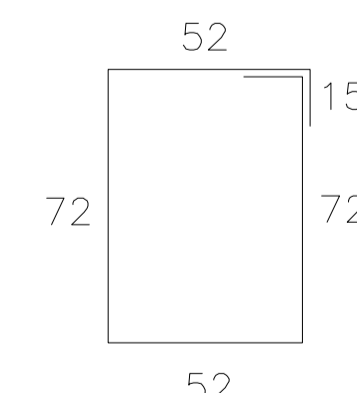
Progettista/Resp. Tecnico: **Dott. Ing. Cesare Furno**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Tavolo: **FONDAZIONI SSE UTENTE: FONDAZIONE APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG 2074/3**

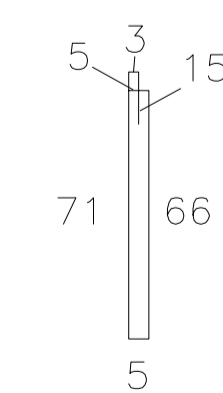
Scala: 1:20 Nome DIS./FILE: C20025S05-PD-EC-17-02 Allegato: 6/7 F.to: A1 Livello: **DEFINITIVO**



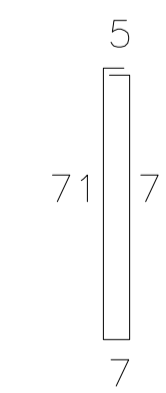
Pos. ⑤  
9Ø10 L=99



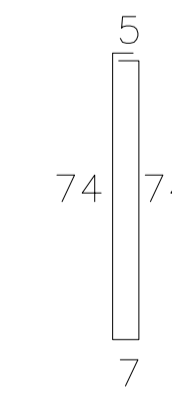
Pos. ⑥  
4Ø10 L=273



Pos. ⑦  
8Ø8 L=146



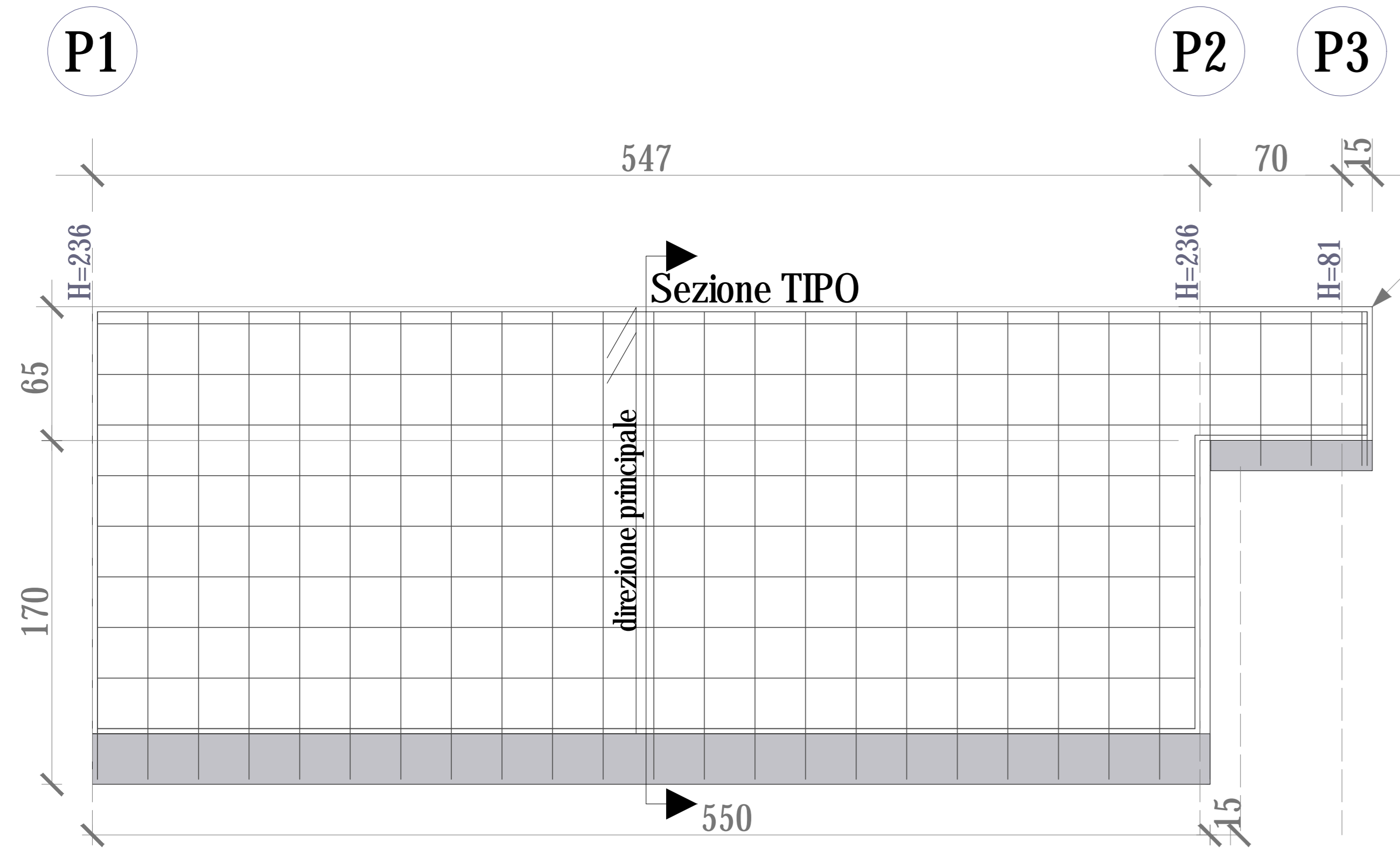
Pos. ⑧  
4Ø8 L=156



Pos. ⑨  
8Ø8 L=164

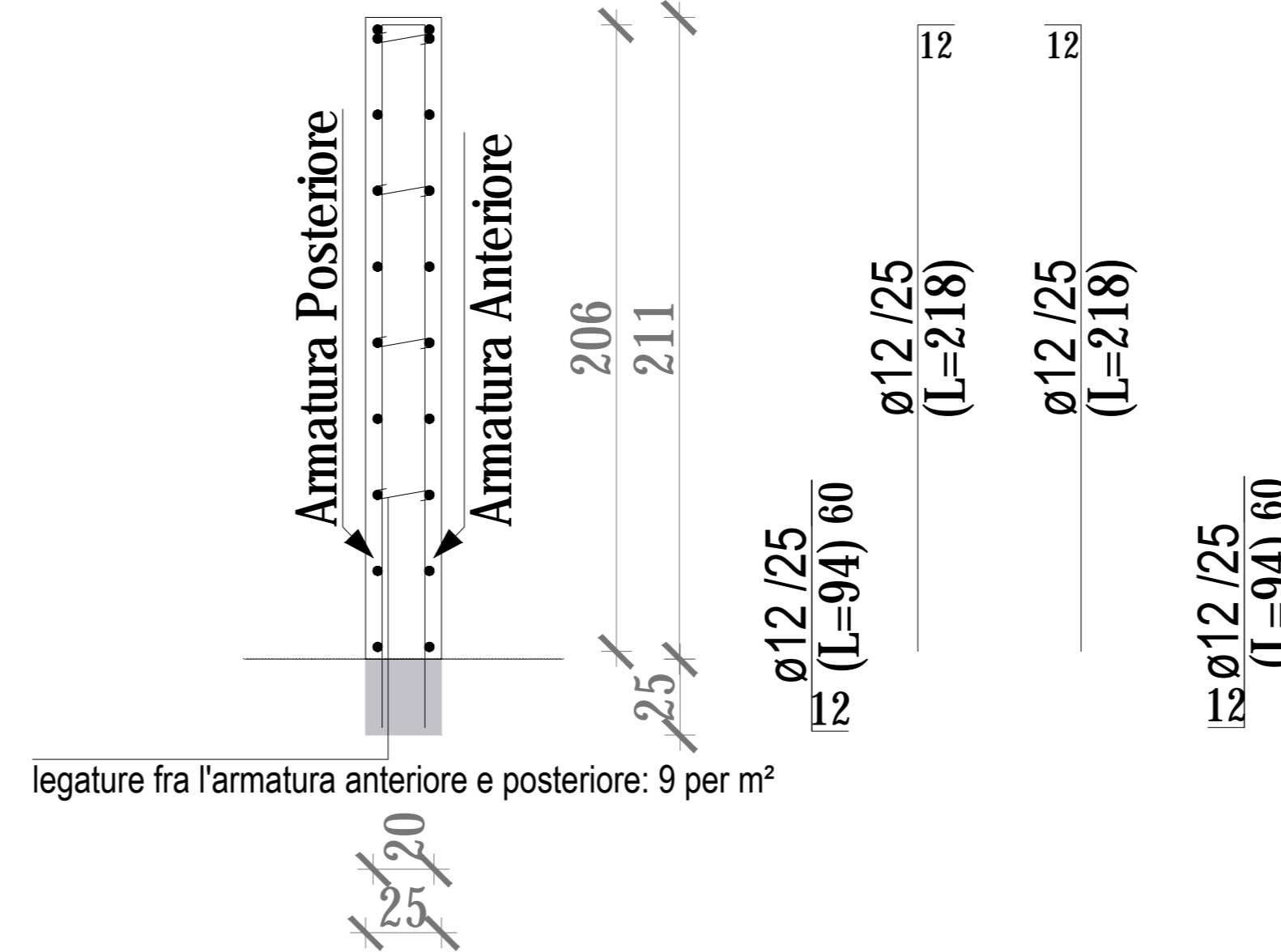


# PARETE P1-P2-P3



Lato ANTERIORE  
Lato POSTERIORE

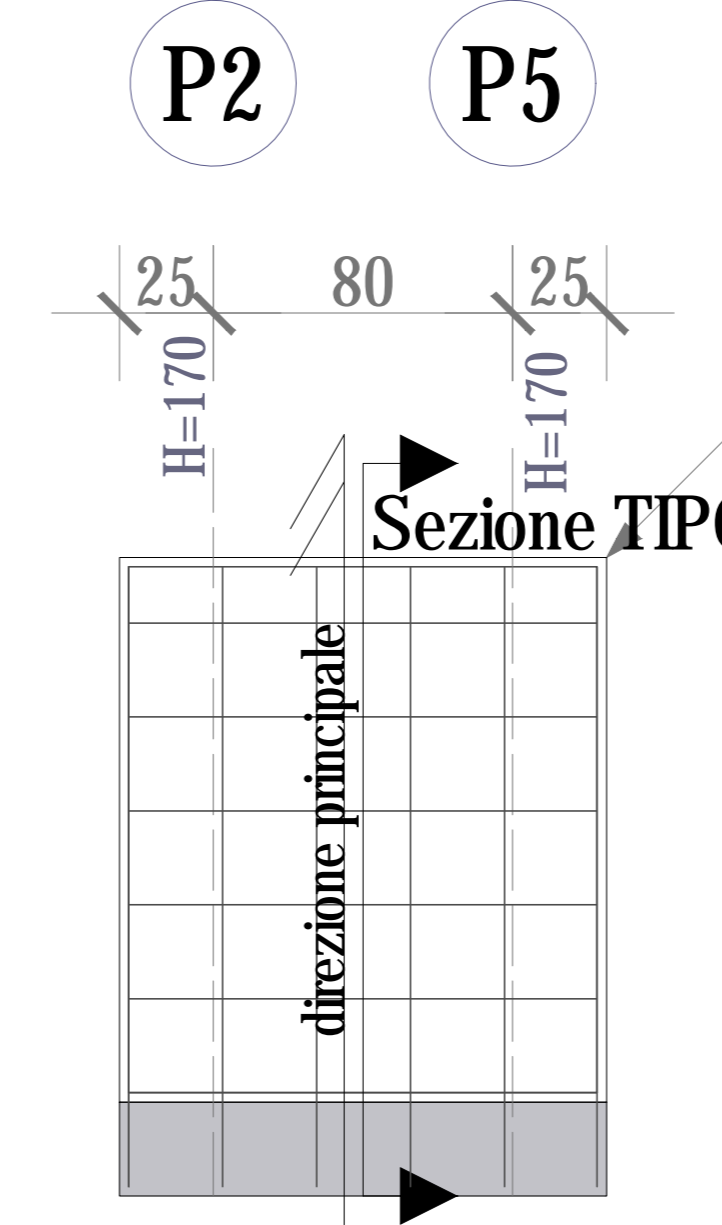
## Sezione TIPO



ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

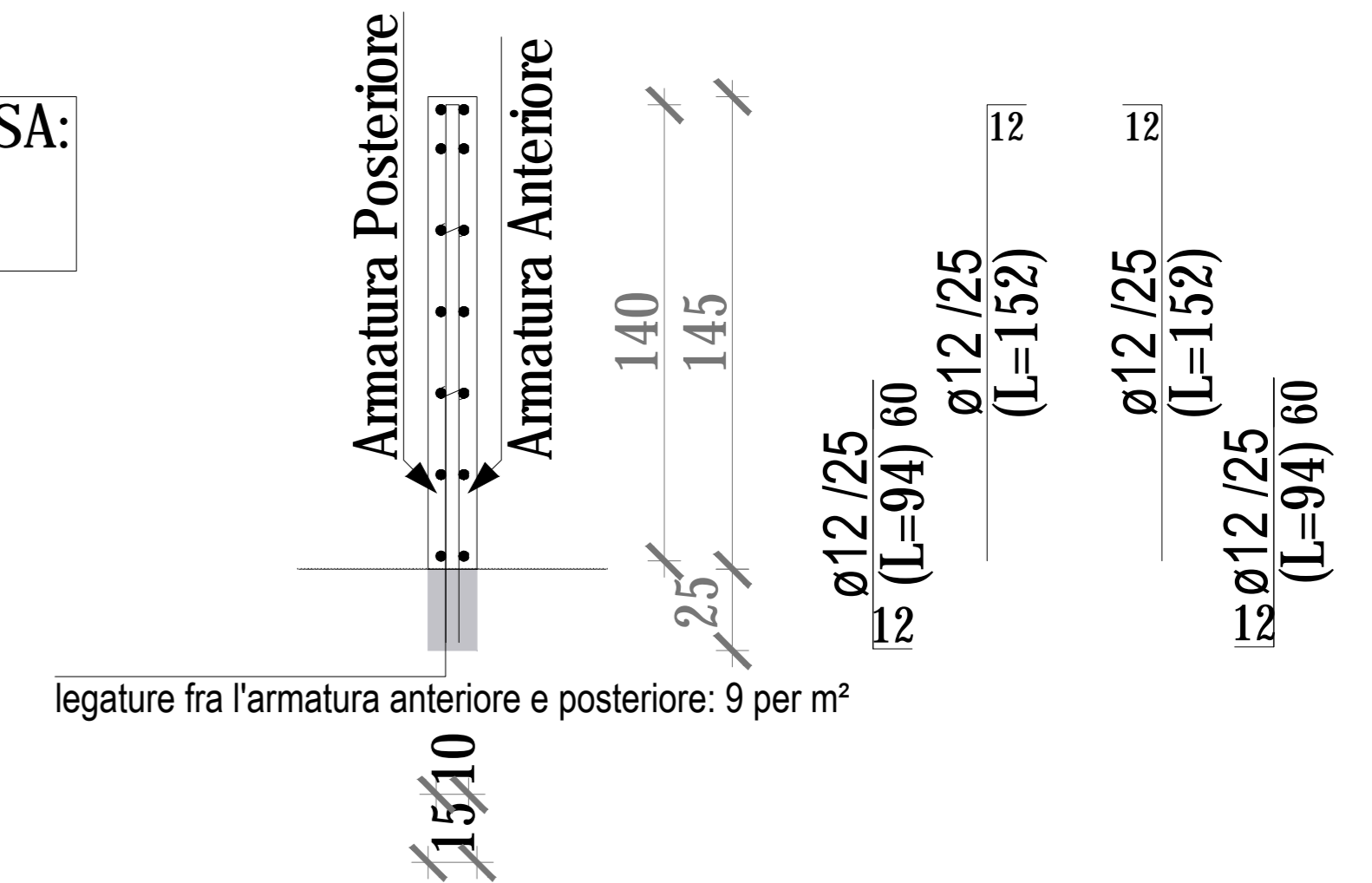
legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m<sup>2</sup>

# PARETE P2-P5



Lato ANTER/POST  
Spessore = 15

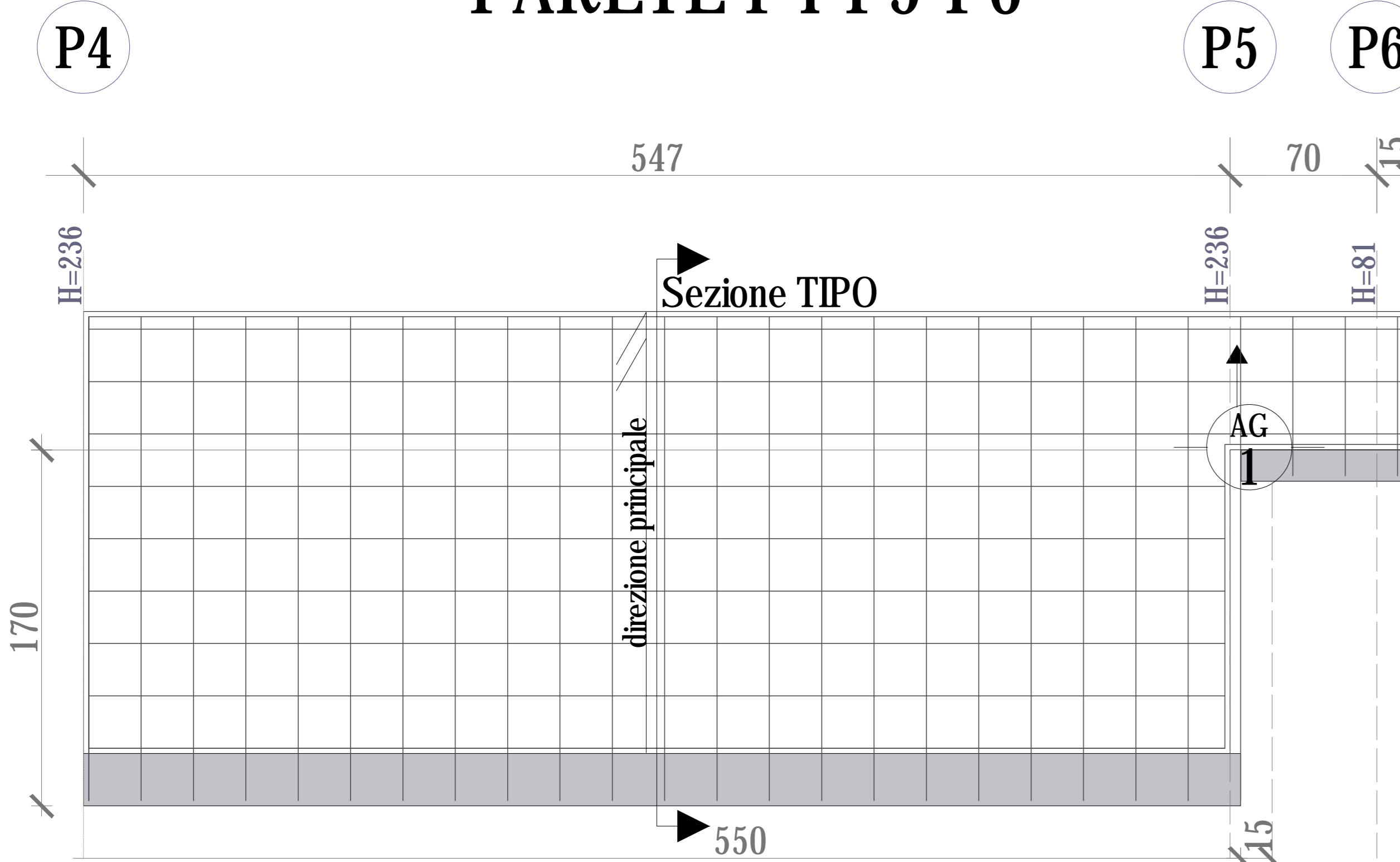
## Sezione TIPO



ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

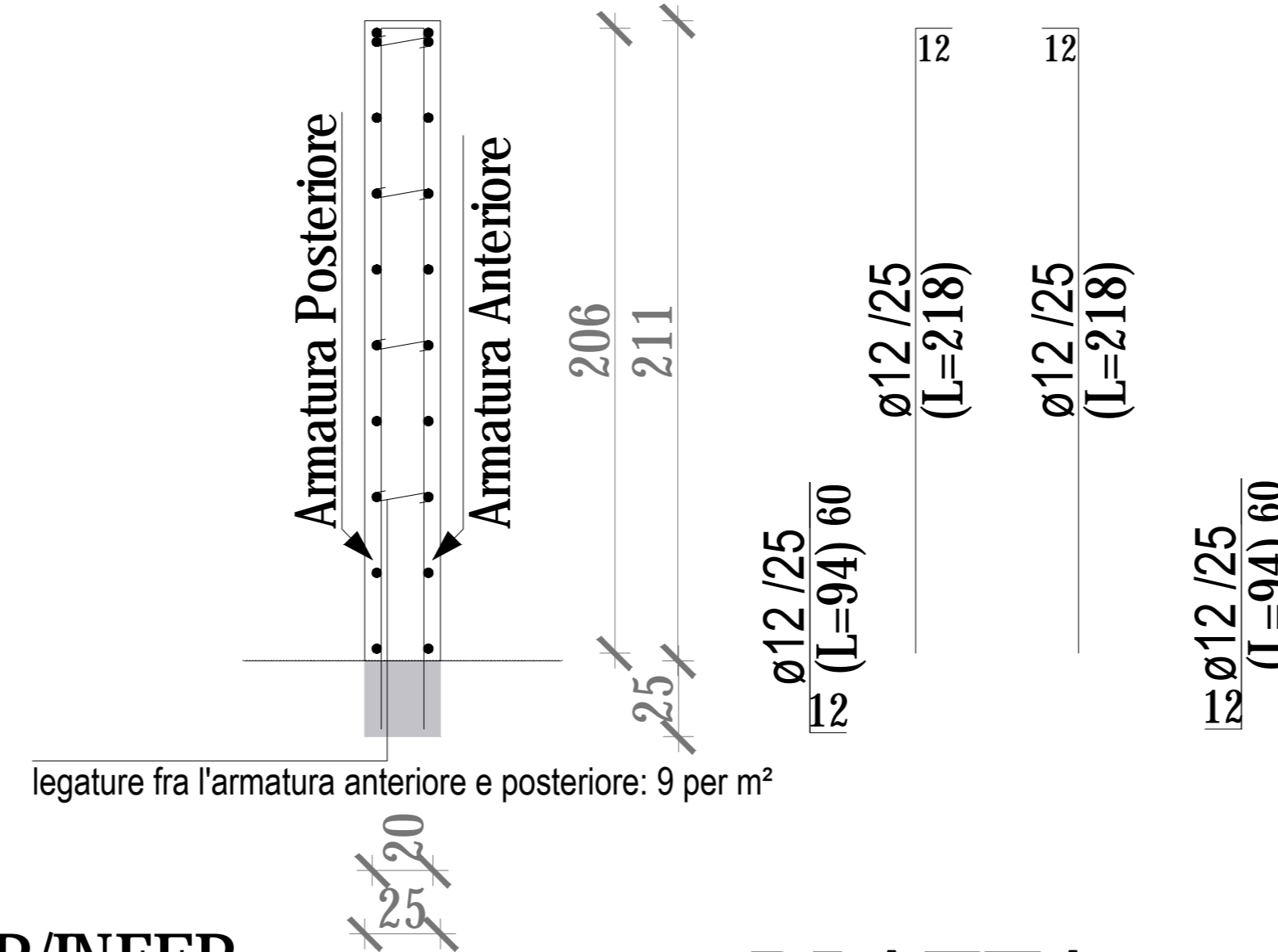
legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m<sup>2</sup>

# PARETE P4-P5-P6



Lato ANTERIORE  
Lato POSTERIORE

## Sezione TIPO



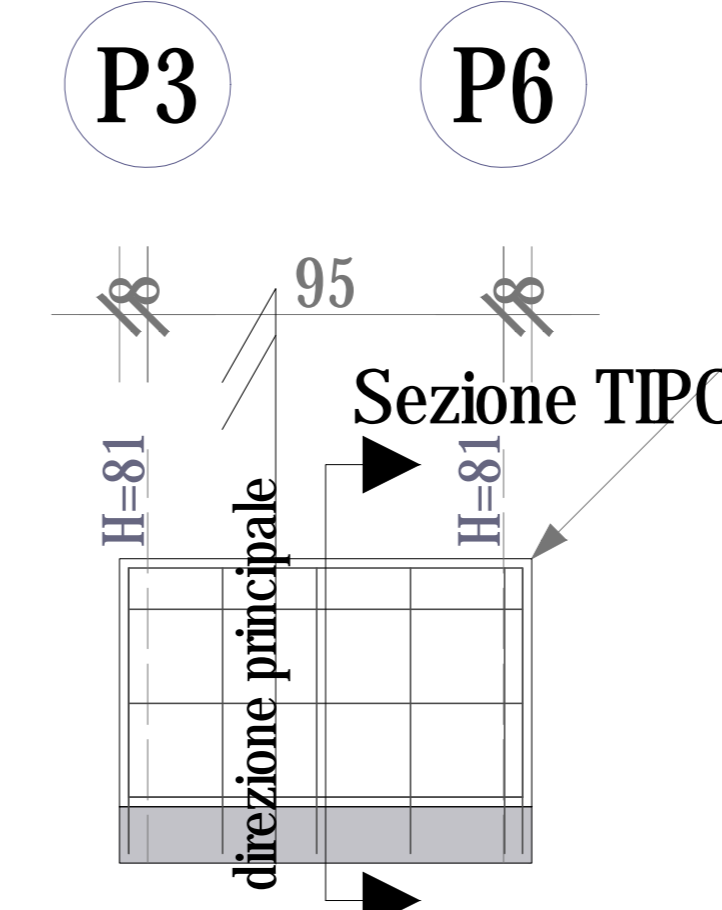
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

ARMATURA AGGIUNTIVA:  
AG1 = 1 ø12/25 Secondaria (1x3)  
N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m<sup>2</sup>

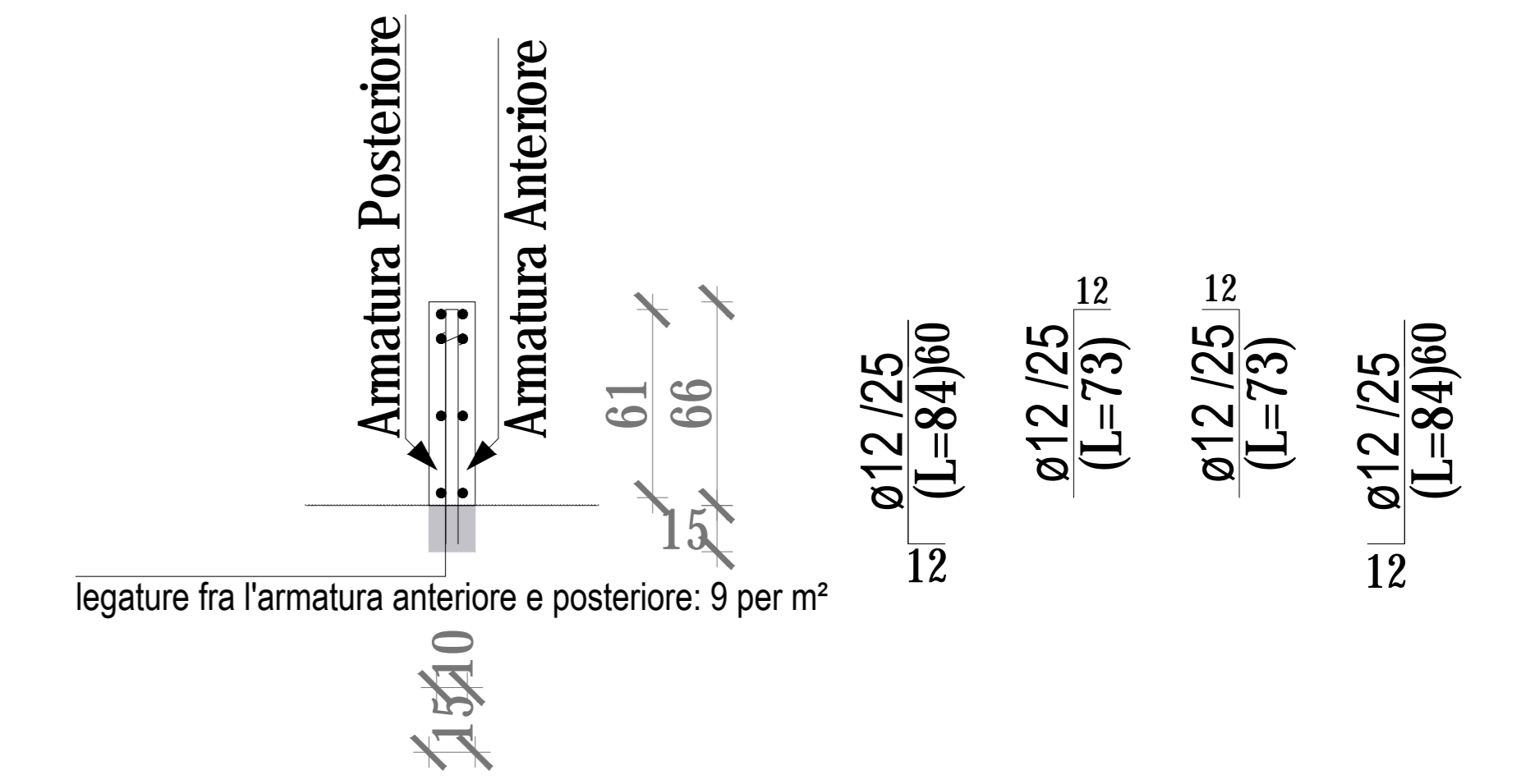
# PARETE P3-P6

Piano Terra



Lato ANTER/POST  
Spessore = 15

## Sezione TIPO

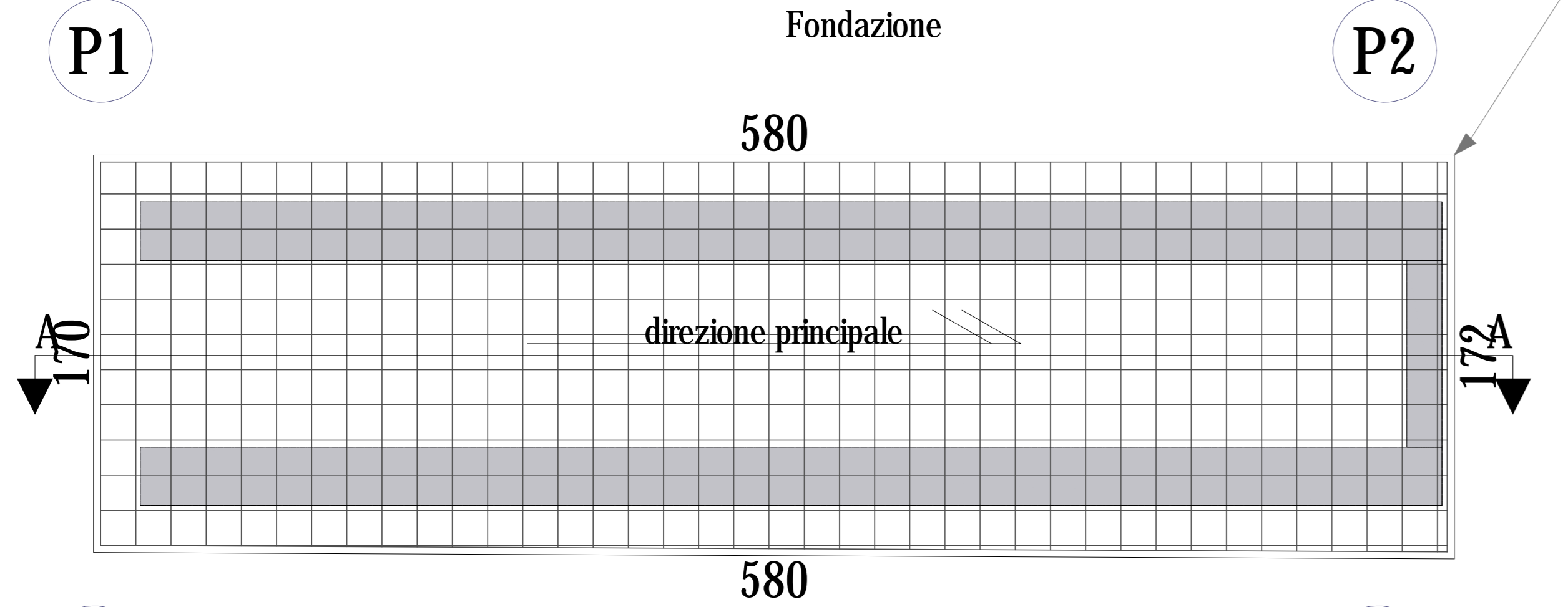


ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

legature fra l'armatura anteriore e posteriore: 9 per m<sup>2</sup>

# PLATEA 1

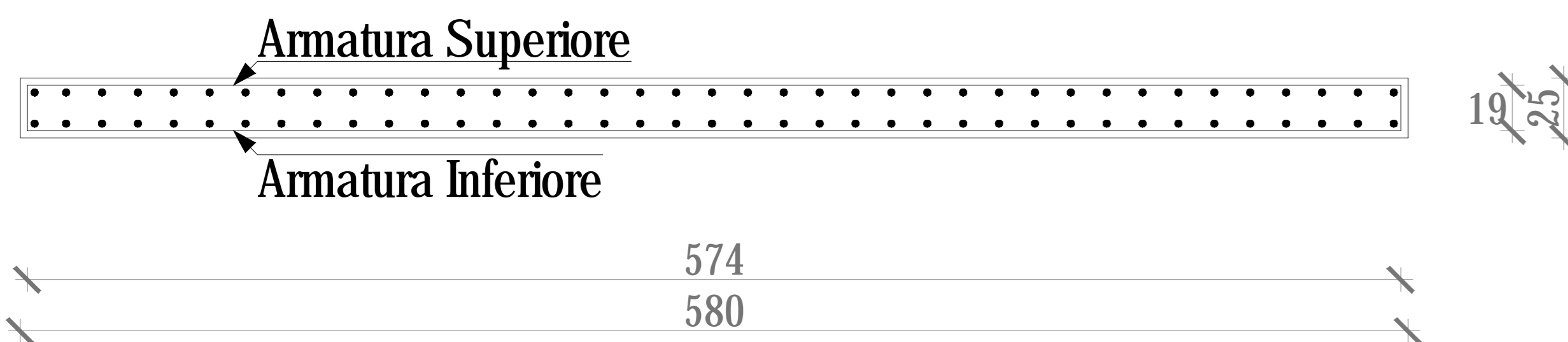
Fondazione



Lato SUPER/INFER  
Spessore = 25

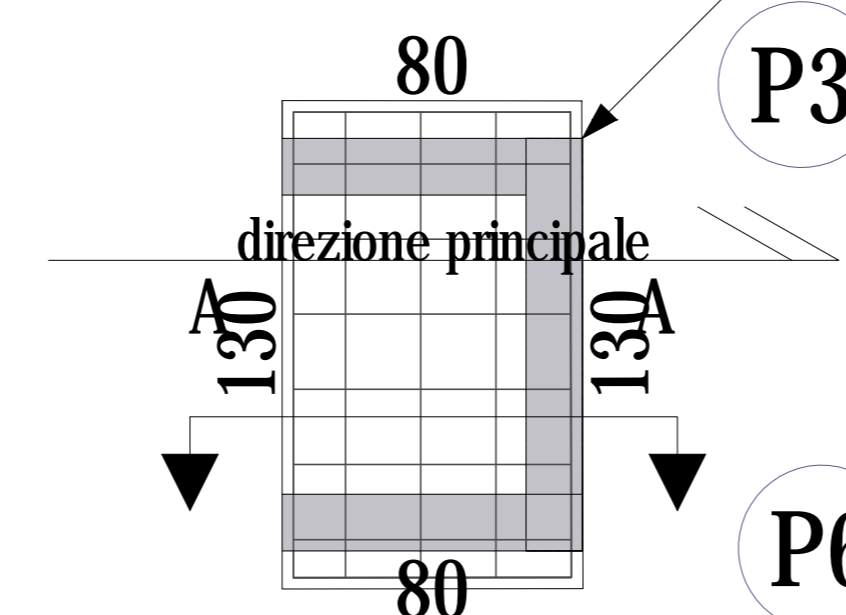
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /15Principale  
ø12 /15Secondaria

## Sezione A-A



# PLATEA 2

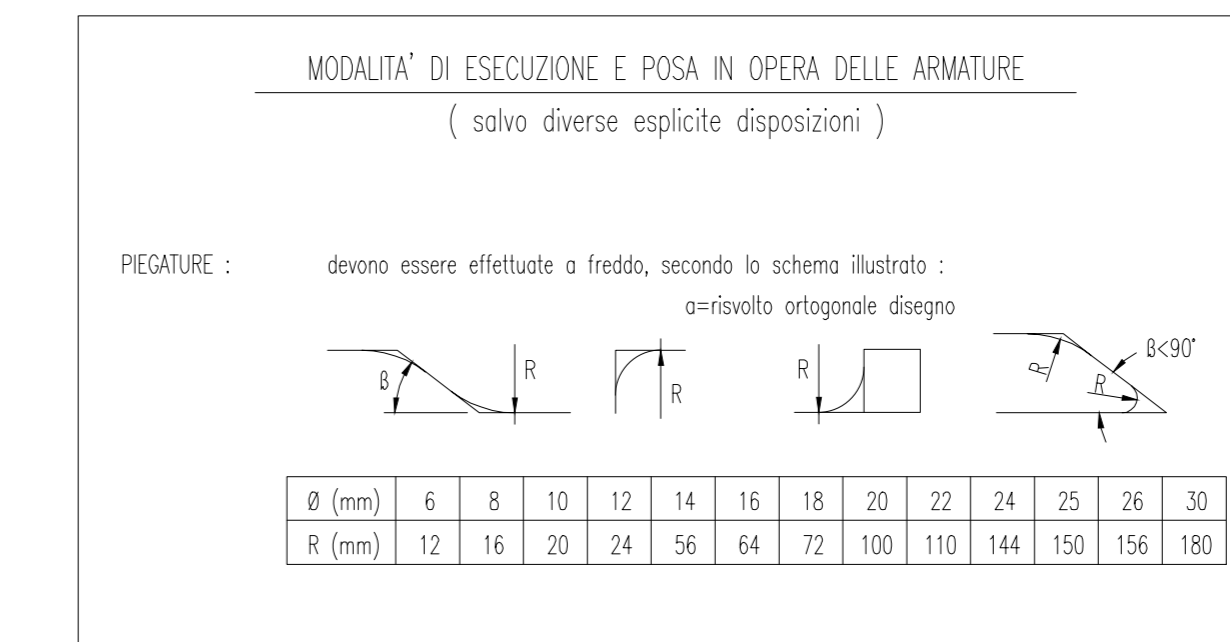
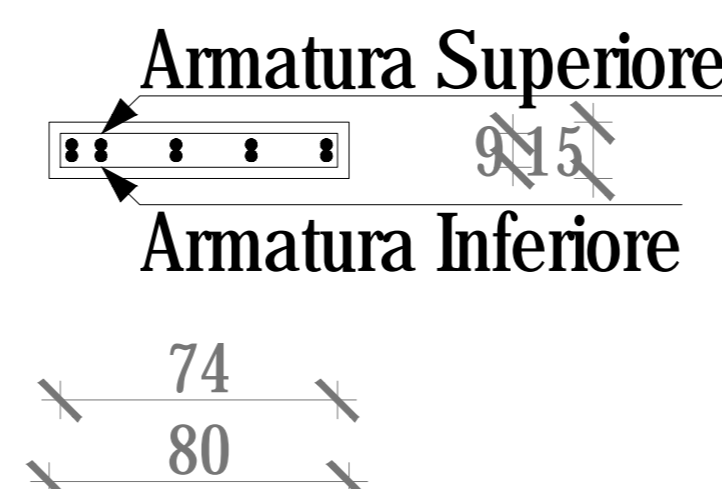
Fondazione



Lato SUPER/INFER  
Spessore = 15

ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /20Principale  
ø12 /20Secondaria

## Sezione A-A



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:		PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:	
<b>CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONE:</b> Classe C18/20 R4 - 15 MPa 15-10MPa Classe di esposizione S2		<b>COPRIFERRO MINIMO:</b> Sistemi di RILAZIONE Sulle Trave Armatura Ingegnerata: 3 tra Sistema di FONDAMENTO Sulle Trave Armatura Ingegnerata: 3 tra	
<b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONE:</b> Classe C20/25 R4 - 18 MPa 18-10MPa Classe di esposizione S2		<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE BARRE:</b> dove non diversamente specificato = 35d 2 volte minimo	
<b>ACCIAIO per opere in C.A.:</b> B46C, idoneo al sistema ingegnerato		<b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE RETE:</b> 2 volte minimo	
<b>PARTICOLARE PEGATURE PER IL CALCESTRUZZO</b>	<b>PARTICOLARE PEGATURE SPORTE E SOTTO</b>	Prevedere per tutti gli appoggi dei getti in c.a. la posa del primario	
		Vedere adeguatamente il getto mediante appoggi NC80	
Tutti i nodi da costruire devono essere dotati di questo C.E. in essere con tutti gli relativi norme europee			

# REGIONE SARDEGNA

Provincia del Nord-Est Sardegna

## COMUNE DI BUDDUSO'



NUMERO	EMMISSIONE PER INTEGRAZIONE MAC	DATA	REDAATTO	CONTROLLO	APPROVAZIONE
2	EMMISSIONE PER INTEGRAZIONE MAC	30/06/2021	FURRARI G.	LO PRESTI I.	LOMBARDO A.
1	EMMISSIONE PER ENI ESTERNI	10/09/2021	FURRARI G.	FURNO C.	MASTASI A.
0	EMMISSIONE PER COMMENTI	30/08/2021	FURRARI G.	FURNO C.	MASTASI A.

Comitente:  
**Hergo Renewables S.p.A.**

Via Pinella Maria Teresa, 8 - 20123 Milano (MI)  
P.IVA: 10412000905 - R.E.A. n.2528963

Progetto:  
**PARCO EOLICO DI "BUDDUSO"**

Dot. Ing. Cesare Fumo  
Cente degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6130 sez. A

Titolo:  
FONDAZIONI SSE UTENTE:  
FONDAZIONE PER TERMINALI CAVI 150 kW

Scala:  
1:20

Nome DIS. FILE:  
C20025505-P0-EC-17-02

Integrità:  
7/7

F. No:  
AD

Stato:  
DEFINITIVO