

Spettabile Leonardo srl
PEC leonardosrlpisa@legalmail.it
e-mail g.dagostino@leonardoprogetti.com

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/MAT/CE/DTR-TOU/ZO/ZOLP/UOR3

Oggetto: Parere preliminare per elettrificazione del Piano Attuativo Montacchiello (Pisa).
Codice identificativo RGN 178676249

Spettabile Leonardo srl,

in seguito alla Vostra richiesta in oggetto del 30/03/2018, da noi ricevuta in pari data, per allaccio alla rete elettrica di n°16 forniture tipologia ALTRI USI (direzionale e artigianale), con un fabbisogno complessivo stimato in circa 1455 kW, si specifica la seguente tipologia e tempistica di elettrificazione:

- a) AREA 1 (650 Kw) - direzionale e ricettivo. La potenza richiesta sarà concessa con una fornitura in Media Tensione; è necessario predisporre idoneo locale da adibire a Cabina di Consegna MT. In allegato (all. 1) la specifica tecnica della Cabina di Consegna DG2092, conforme alla CEI 0-16. Il posizionamento di tale cabina andrà previsto all'interno dell'area individuata nella Vostra planimetria denominata UMI 01.
Si precisa inoltre che tale potenza non è attualmente disponibile sui nostri impianti; questa concessione sarà possibile con l'entrata in servizio della nuova Cabina Primaria denominata "Ospedaletto". Per i Tempi della nuova Cabina Primaria possiamo prevedere Agosto 2019, salvo imprevisti.
- b) AREA 2 (50 kW), AREA 3 (35 kW) - attività artigianali e produttive; è possibile attualmente allacciare le nuove forniture richieste. Dovranno comunque essere predisposti gli alloggi per i vani misuratori, eventuali cassette di derivazione e predisposizione di idonea tubazione nella posizione più consona rispetto ai nostri impianti in via del Fagiano, il cui posizionamento sarà indicato in modo più puntuale al momento della Vostra richiesta di preventivo.
- c) AREA 4 (360 kW) - attività artigianali e produttive; è necessario predisporre idoneo locale da adibire a Cabina di Trasformazione MT/BT. Alleghiamo specifica tecnica della cabina unificata modello box DG2061 (all. 2). Il posizionamento di tale cabina andrà previsto all'interno dell'area individuata prospiciente la viabilità di collegamento.
- d) AREA 5 (360 Kw) - attività artigianali e produttive; in seguito all'incontro del 23/03/2018, e chiarita la possibilità di una fornitura MT all'interno della suddetta area, è necessario predisporre idoneo locale da adibire a Cabina di Consegna MT/BT. Alleghiamo specifica tecnica della cabina unificata modello box DG2061 (all. 2). Il posizionamento di tale cabina andrà previsto all'interno dell'area individuata dalle suddette aree UMI, prospiciente la viabilità di collegamento.

Le tubazioni per la costruzione delle nuove linee dovranno essere realizzate secondo le modalità concordate: la canalizzazione per la linea MT dovrà avere un diametro interno minimo pari a 160 mm, la canalizzazione per la distribuzione BT primaria dovrà avere un diametro interno minimo pari a 125 mm mentre la canalizzazione per la distribuzione BT secondaria (prese clienti) un diametro interno di 100 - 125 mm. Le modalità e le profondità di posa dovranno essere quelle indicate dalle norme CEI.

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

e-distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Nella realizzazione delle opere dovranno essere rispettate le seguenti disposizioni relative alla costruzione delle linee elettriche interrato:

- DM 24/11/1984 “Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8”.
- Norma CEI 11-17 e Variante CEI 11-17 V1 “Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica - Linee in cavo”.
- Norma CEI EN 50086 2-4 “Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche (parte 2-4), prescrizioni particolari per sistemi di tubi interrati.

La conformità delle opere alle suddette disposizioni dovrà esserci certificata da soggetto responsabile (Direttore lavori – impresa esecutrice ecc.), la suddetta certificazione si rende indispensabile al fine della messa in servizio degli impianti.

Si precisa che l'esatta individuazione del posizionamento delle Cabine Elettriche, delle canalizzazioni per i cavi MT e BT sarà realizzata in sede di elaborazione preventivo.

A titolo di ipotesi, si integra la vostra planimetria con posizionamento cabine e linee interrate BT e MT (all. 3).

Pertanto siamo nell'attesa di:

- copia del nulla osta relativo alla pratica edilizia presentata al comune di PISA, per la costruzione delle cabine di trasformazione MT/BT necessarie per l'allacciamento dei lotti relativi alle richieste da UMI 4 a UMI 16 (elenco “c”, “d”, “e”);
- estratto catastale dell'area con i dati delle proprietà interessate al passaggio dei cavi elettrici interrati di media e bassa tensione e dal manufatto da adibire a cabina elettrica di trasformazione MT/BT, per la stesura degli atti di servitù inamovibile d'elettrodotto sulla viabilità di penetrazione e sulle proprietà dei lotti, interessati anche dalla cessione del manufatto con relative resede, da adibire a cabina elettrica di trasformazione tipo BOX.

IMPORTANTE

L'attuale richiesta non costituisce domanda di allacciamento, che dovrà esserci presentata all'apertura del cantiere e comunque prima dell'inizio dei lavori d'urbanizzazione con un anticipo non inferiore a 6 (sei) mesi, infatti, elemento necessario per avviare la progettazione esecutiva e la richiesta dei permessi per l'autorizzazione alla costruzione delle linee elettriche come previsto dalla L.R. 39/05, sarà l'accettazione dei preventivi di spostamento/allacciamento.

Le domande dovranno essere inoltrate ad e-distribuzione S.p.A. – Casella postale 1100 85100 POTENZA - corredata dai seguenti allegati:

N° 1 copia della planimetria con indicato il numero delle forniture per fabbricato.

N° 1 copia dell'elenco utenti con specificata la potenza richiesta per ogni fornitura.

E' da tenere presente che la soluzione prospettata, sarà oggetto di revisione anche totale, qualora la potenza richiesta o il progetto esecutivo dovesse subire sostanziali variazioni.

Per eventuali informazioni o chiarimenti e in ogni caso prima della realizzazione dei lavori, il progettista dovrà prendere contatto con il ns. ufficio tecnico 0506185128 Sig. Sergio Macchia, per le specifiche tecniche relative alle opere da realizzare.

Per eventuali informazioni o chiarimenti e in ogni caso prima della realizzazione dei lavori, il progettista potrà rivolgersi al sig. Sergio Macchia (telefono 0506185128) oppure Responsabile Unità Operativa sig. Gabriele Massei (telefono 0506185115), indicando il codice identificativo riportato in oggetto.

Con l'occasione La invitiamo a visitare il sito internet di e-distribuzione SpA all'indirizzo web e-distribuzione.it per informazioni, servizi on line e consigli utili sulla propria fornitura di energia elettrica.

Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili per rispondere ad esigenze specifiche come ad esempio visualizzare i propri consumi di energia elettrica.

Con i nostri più cordiali saluti.

Allegati: specifica Cabina di Consegna (all. 1)

specifico Cabina di Trasformazione MT/BT (all. 2)

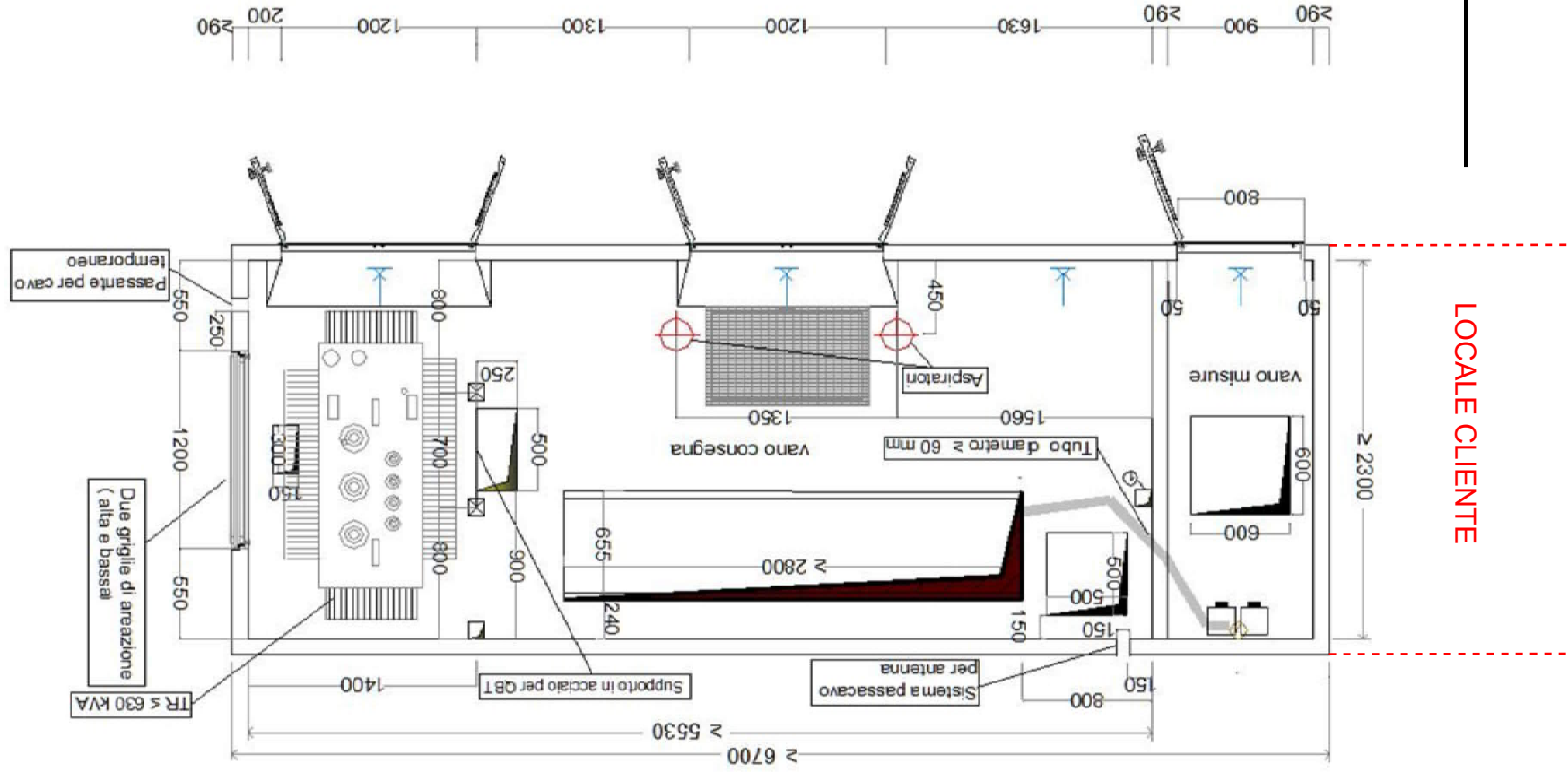
Planimetria con individuazione cabina di consegna MT e cabine di trasformazione MT/BT (all. 3)

Fabio Rughi
Il Responsabile


Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

ID 24453037

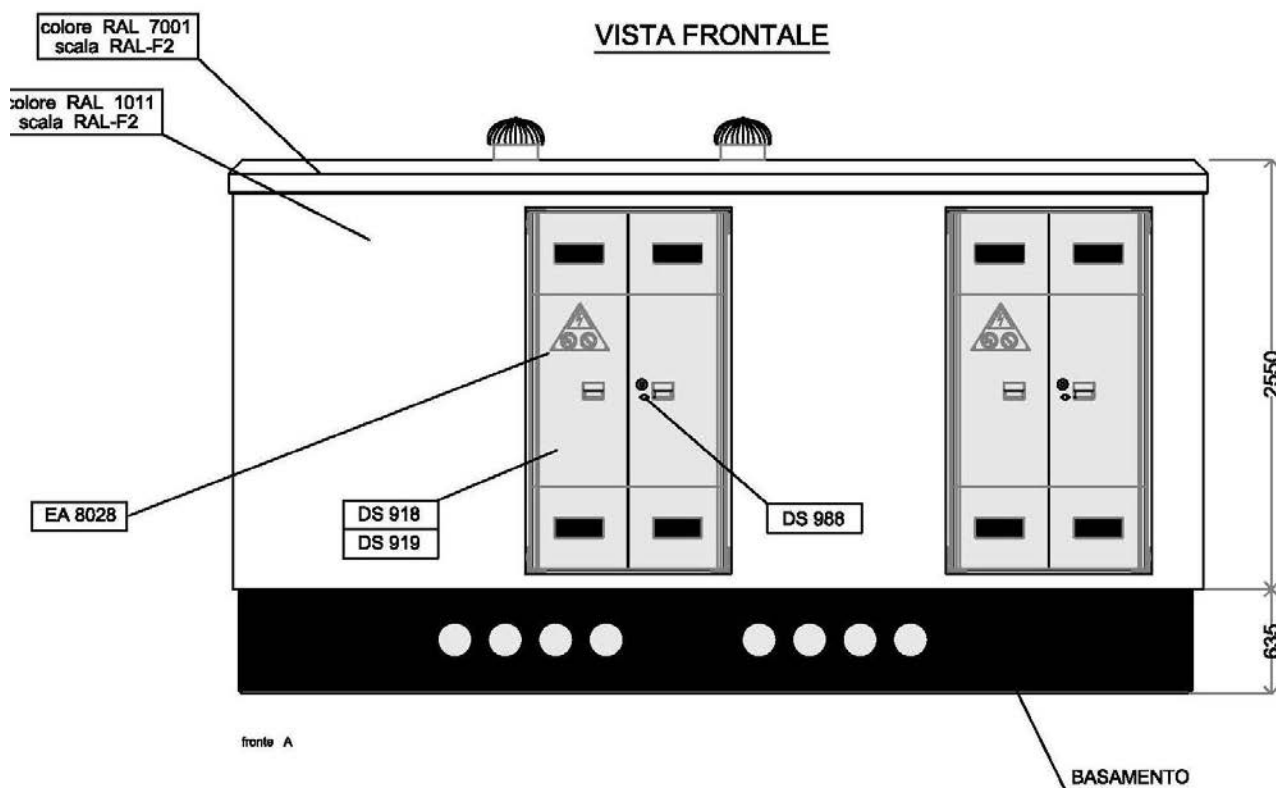
LAYOUT CABINA




LOCALE CLIENTE

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 29 di 43
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061</p> <p>Rev. 07 19/12/2011</p>

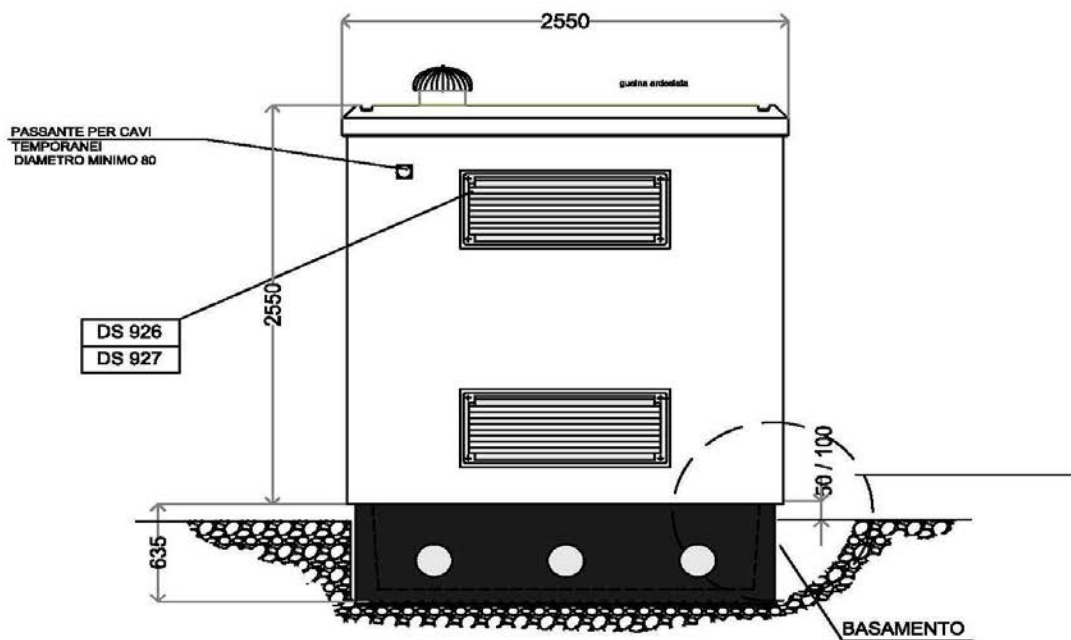
13. ALLEGATO B – ELABORATI ARCHITETTONICI D’INSIEME E PARTICOLARI COSTRUTTIVI



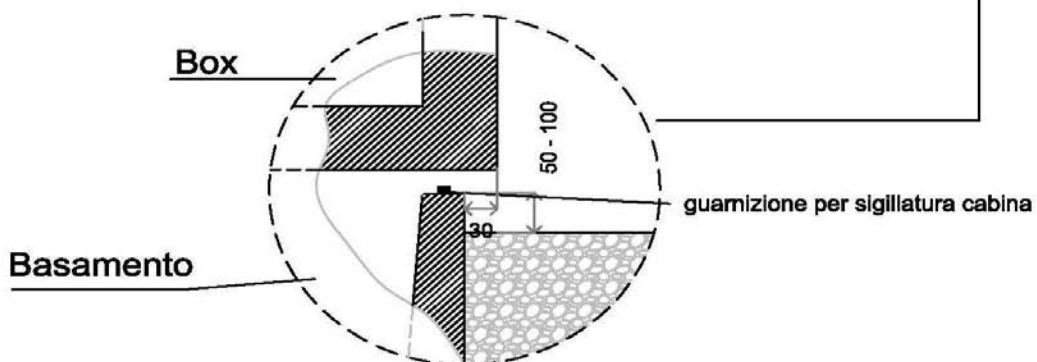
MATRICOLE	
227280	CON SERRAMENTI IN VETRORESINA
227283	CON SERRAMENTI IN ACCIAIO INOX

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 30 di 43
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061</p> <p>Rev. 07 19/12/2011</p>

VISTA LATERALE DESTRA



**Part. 1
(Assemblaggio box-basamento)**

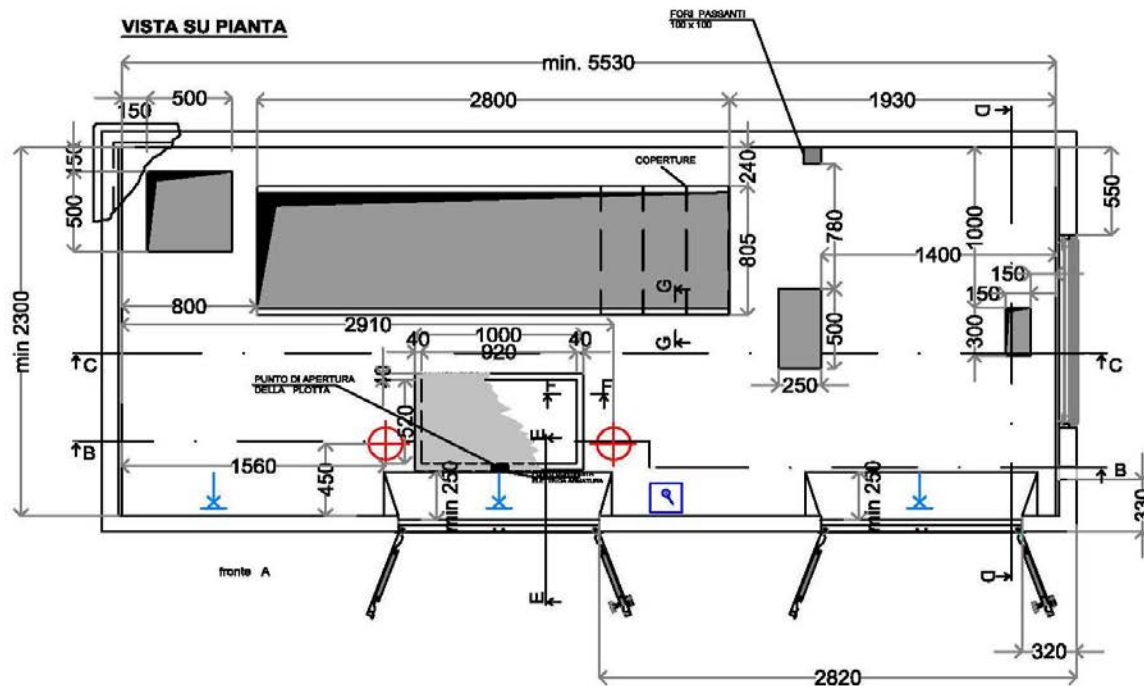




Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.

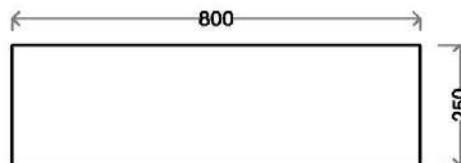
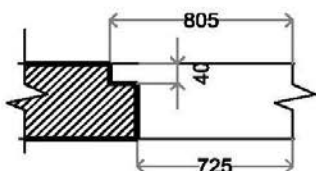
DG 2061

Rev. 07
19/12/2011



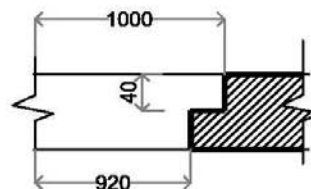
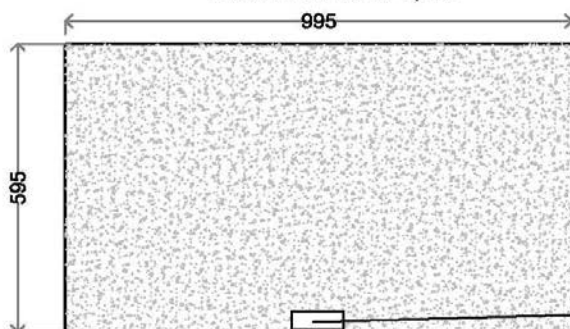
COPERTURE APERTURE PASSAGGIO CAVI
Lastre in vetroresina compresso sp. 40

n.3 COPERTURE FORI MT




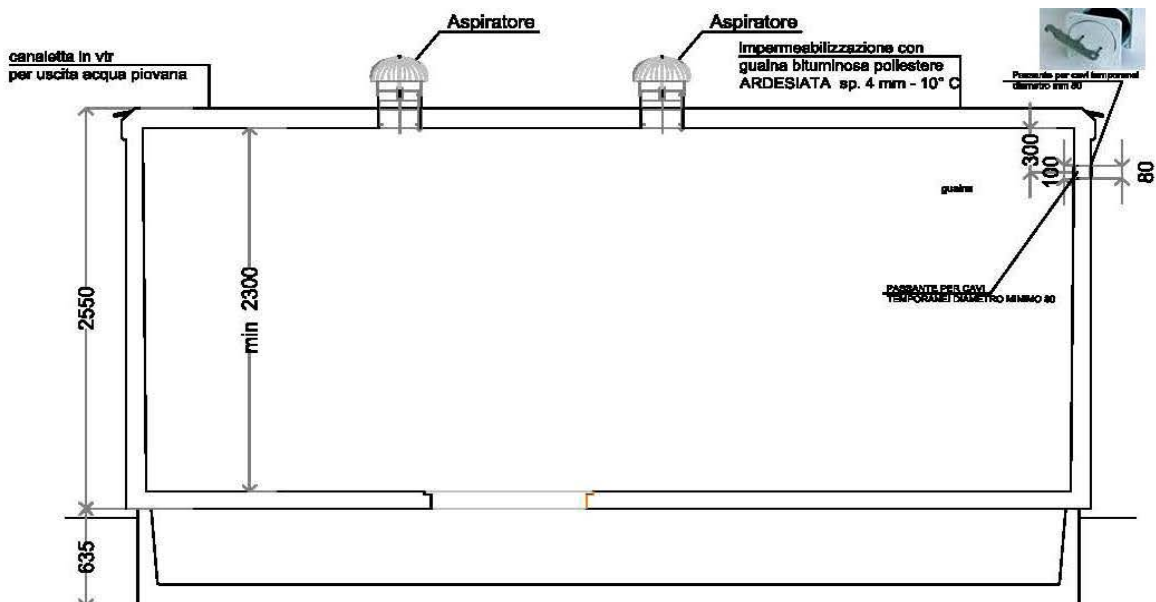
SEZIONE G-G

COPERTURA PASSO UOMO ACCESSO VASCA
Plotta in vetroresina sp. 50

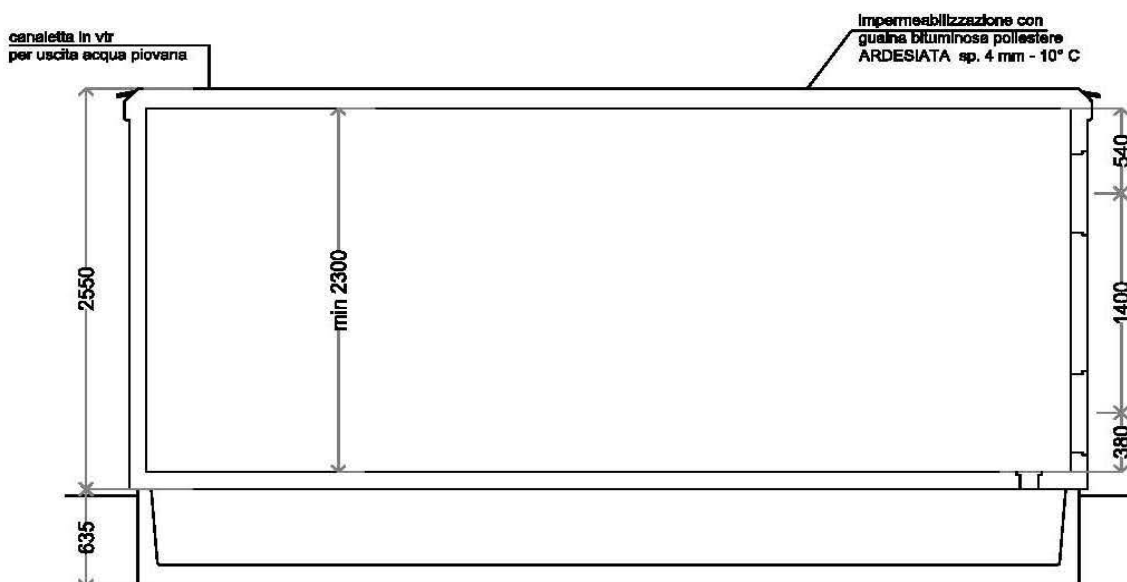


PUNTO DI APERTURA DELLA PLOTTA

	SPECIFICA TECNICA	Pagina 32 di 43
	<p>Box in cemento armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.</p>	<p>DG 2061</p> <p>Rev. 07</p> <p>19/12/2011</p>



SEZIONE B - B



SEZIONE C - C

Box in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 metri sul livello del mare.

STANDARD BOX

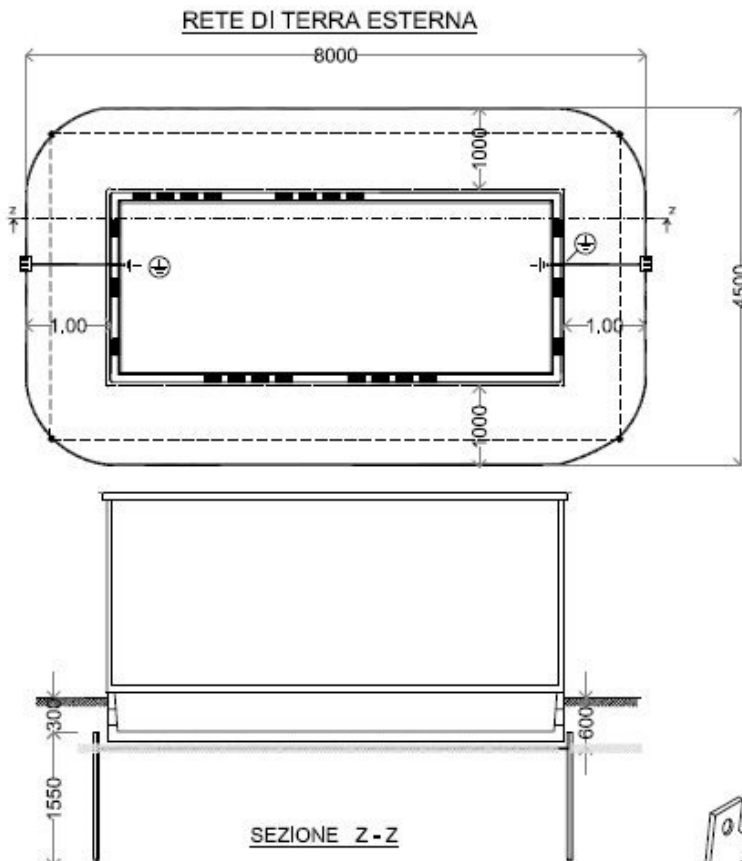
DG2061

Ed.08

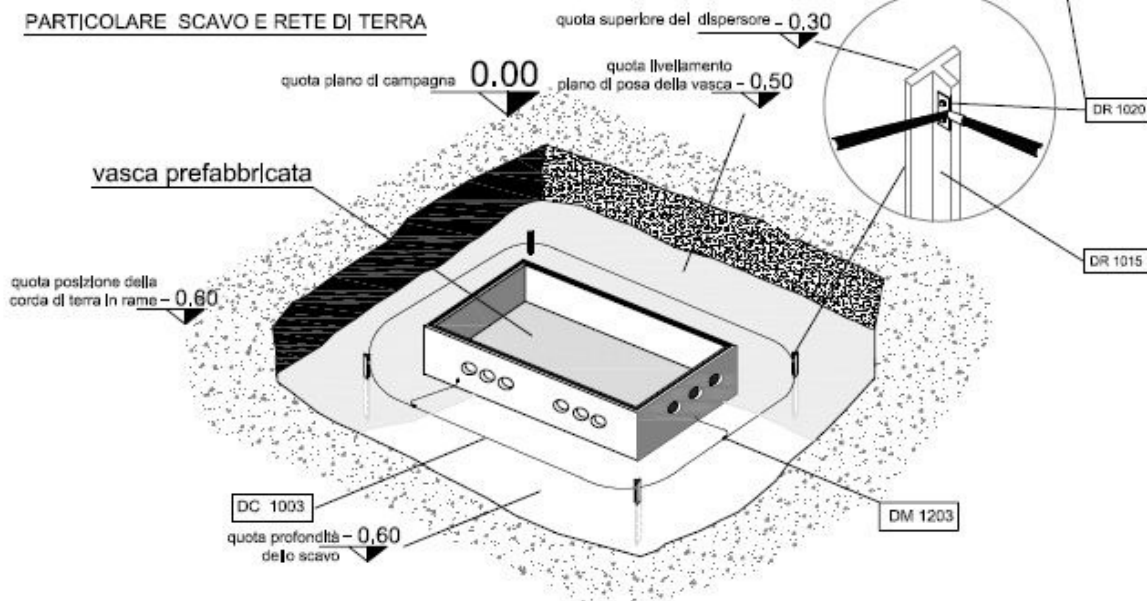
del

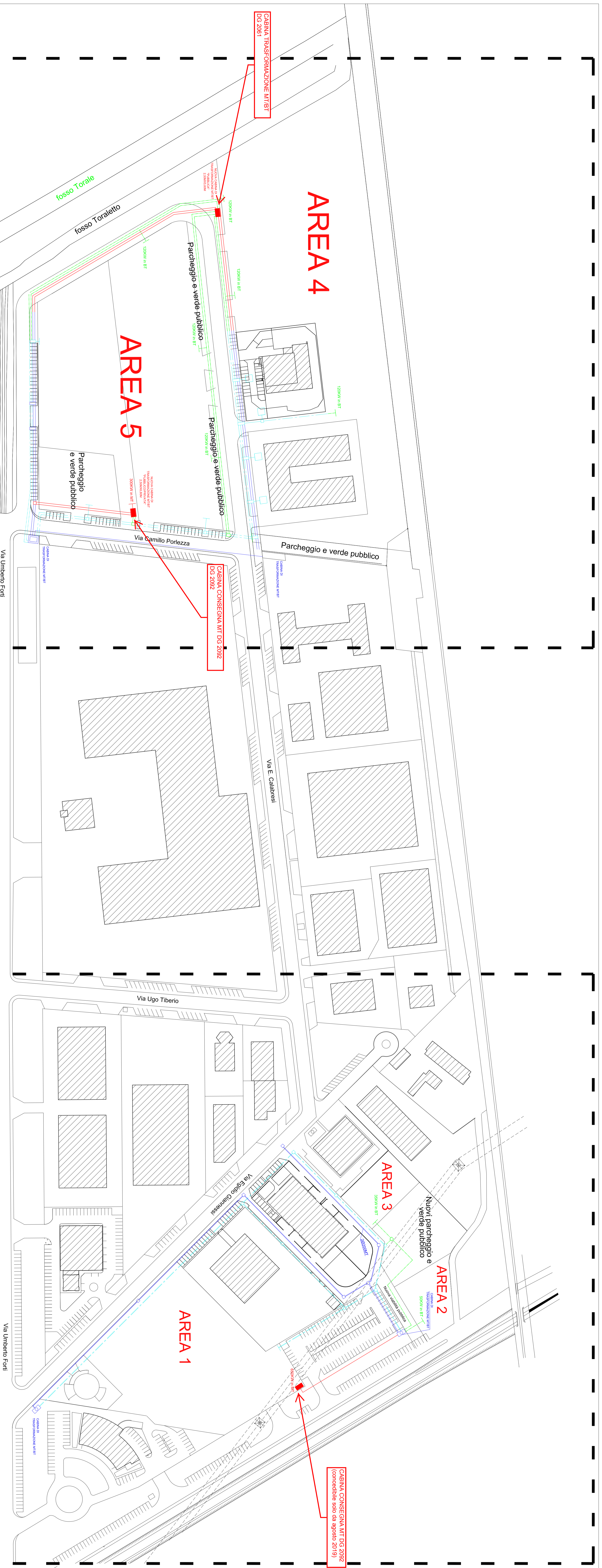
15/09/2016

SIGLA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
DR 1015	Palletto di ferro in profilo d'acciaio (altezza mt 1,55)	N. 4
DC 1003	Conduttore a corda di rame / 7,56 sezione 35 mmq	mt. 27,00 circa
DM 1203	Morsello bifilare a compressione	N. 2
DR 1020	Capocorda a compressione dritto per corda di rame 7,56 con attacco piatto a due fori per palletto	N. 4



PARTICOLARE SCAVO E RETE DI TERRA





INFRASTRUTTURA ESISTENTE
 Linea di M.T. (n.1 cavidotto 200)
 Linea di B.T. (n.1 cavidotto 125)

FORNITURA ESISTENTE IN B.T.

PREDISPOSIZIONE ESISTENTE DI CUI NON SI PREVEDE L'UTILIZZO

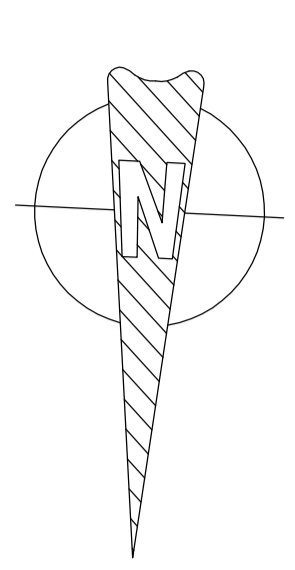
POTENZE PRESUNTE

AREA	POTENZA IMPEGNATA PRESUNTA (kW)	CABINA TRASF. MT/BT (kW)
1	650 (MT)	ESISTENTE
2	50 (BT)	
3	35 (BT)	
4	360 (BT)	
5	360 (BT)	

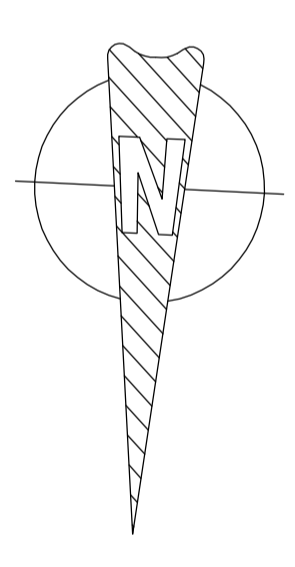
INFRASTRUTTURA ESISTENTE
 Linea di M.T. (n.2 cavidotti 200)
 Linea di B.T. (n.2 cavidotti 125)

INFRASTRUTTURA IN PROGETTO
 Linea di M.T. (n.2 cavidotti 200)
 Linea di B.T. (n.2 cavidotti 125)

Previsione di nuova fornitura da ___ kW



25m
75m
100m



25m
75m
100m

Comune di Pisa
PIANO ATTUATIVO "MONTACCHIELLO 2016"
 DELL'AREA DI SVILUPPO POSTA IN LOC. MONTACCHIELLO

PROGETTISTA
 S.p.A. - Via...
 C.F. e P. IVA...
 0521 - Montecatini (PT)

PROGETTISTA
 S.p.A. - Via...
 C.F. e P. IVA...
 0521 - Montecatini (PT)

STATO DI PROGETTO

OPERE DI URBANIZZAZIONE
 DISTRIBUZIONE ENEL

Rev.	Data	Modificazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore
00	Marzo 2015	Prima Edizione	-	-	-	-

Questo documento è di natura progettuale. È vietata la riproduzione senza permesso scritto dalla società di cui costituisce parte integrante.