

Offerta n. --

## CONDIZIONI DI VENDITA

### **Penali**

Non previste

### **Fidejussioni**

Non previste

### **Performance bond**

Non previste

### **Esclusioni**

Gli scavi in presenza di acqua e/o trovanti sotterranei; il taglio e la demolizione di pavimentazioni in asfalto, autobloccanti, pietra, in calcestruzzo ecc.; il taglio e la demolizione di opere in muratura, cls, quali: recinzioni, cordoli, platee, muri ecc.; il taglio e lo sradicamento di alberature e piante; l'eventuale spostamento di servizi sotterranei; i trasporti alle Pubbliche Discariche e così pure gli oneri e le tasse di discarica e smaltimento.

1. La determinazione dei punti di linea di confine.
2. La messa in opera di traguardi per la costruzione delle fondazioni.
3. La predisposizione di un riferimento posto sul terreno, al centro della cabina da erigere, che individui l'esatta quota del pavimento finito interno della cabina.
4. Le valutazioni delle caratteristiche di resistenza meccanica del terreno e le eventuali opere di consolidamento degli scavi, eseguiti anche in vicinanza di impianti sotterranei, fabbricati, recinzioni o qualsiasi altra opera, la cui stabilità possa venire compromessa dall'esecuzione degli scavi medesimi.
5. La segnalazione e l'eventuale spostamento di servizi sotterranei o aerei, in corrispondenza dell'area interessata dalle opere oggetto della presente, anche al fine di consentirci lo svolgimento dei lavori in sicurezza.

### **Località di destinazione**

Da Convenire

### **Documenti necessari**

- Disegni controfirmati per accettazione
- Permesso di costruire, Dia, Scia o documento equivalente
- Relazione Geologica terreno

### **Paese d'origine**

ITALIA

### **Standard qualità**

UNI/EN ISO 9001/14001-OHSAS 18001

Offerta n. --

## Riferimenti legislativi e normativi:

I manufatti prefabbricati di cui alla presente offerta sono realizzati e progettati in funzione ad una classe d'uso II e vita nominale 50 anni ed in conformità alle leggi e alle norme tecniche vigenti, in particolare a:

L. 1086 del 05.11.71 e successivi decreti applicativi

D.M. LL.PP. n.39 del 03.12.87 e circolare n. 31104

L. 64 del 02.02.74 (zone sismiche)

NTC. 14.01.2018

D.M. 09.01.96

e alle prescrizioni generali per le cabine secondarie di distribuzione MT/BT secondo le tabelle di unificazione ed omologazione ENEL. Sono inoltre rispondenti al D.L. n.81 del 09.04.08 e garantiscono un grado di protezione verso l'esterno pari a IP-33, secondo le norme CEI 70-1 ed al D.M. del 14.01.2008

***Manufatti prefabbricati di cui alla presente offerta sono realizzati e progettati in funzione ad una classe d'uso II e vita nominale 50 anni ed in conformità alle leggi e alle norme tecniche vigenti, in particolare a:***

## Fornitura di cabina elettrica comprendente :

**La struttura** a pannelli prefabbricati e copertura piana in cemento armato vibrato, realizzata con gocciolatoio continuo, predisposta con adeguate pendenze per assicurare il displuvio delle acque meteoriche.

**il trasporto ed il montaggio** della stessa, che saranno eseguiti con attrezzature e mano d'opera specializzata.

**la finitura esterna dei pannelli**, che saranno esternamente lisci fondo cassero ed internamente tirati a staggia meccanica.

**la copertura**, che verrà impermeabilizzata, con membrana bitume polimero elastoplastometrico, armata con "tessuto non tessuto" di poliestere a filo continuo, imputrescente, isotropo, termofissato, applicata a caldo

**le sigillature interne**, che verranno eseguite con pasta siliconica grigia, adatta a fondi in calcestruzzo ad alta plasticità e resistenza. Per sigillature interne si intendono i giunti tra pannello e pannello e quelli tra pannello e tetto. Non verranno invece stuccati i giunti interni tra gli elementi della copertura, per creare dei giunti ventilati che evitano il formarsi di umidità all'interno della cabina. I giunti esterni tra gli elementi della copertura verranno stuccati all'estradosso della soletta prima della posa della guaina bituminosa.

**la predisposizione** dei vani porta e dei vani griglie di aerazione standard, secondo i disegni di unificazione ENEL e corredati di inserti filettati, per i successivi fissaggi dei serramenti stessi mediante bullonatura.

## Fornitura di fondazioni comprendente:

La fondazione della cabina fornita è a vasca prefabbricata. Internamente ha una profondità utile di 62cm. Un innovativo sistema permette di essere usata anche come contenitore per l'olio in fuoriuscita dai trasformatori. I vari elementi che la compongono vengono idoneamente giuntati e sigillati con siliconi di alta qualità. E' compreso nella fornitura anche il pavimento di calpestio: in esso vengono realizzate le varie fonometrie necessarie per il passaggio dei cavi per gli allacciamenti dei quadri di M.T. B.T..

## Prezzi

I prezzi esposti si devono intendere per materiale posto in zona accessibile ad autogrù ed autotreni a pieno carico, anche con condizioni meteoriche avverse, e nell'area di cantiere non dovranno essere presenti linee aeree in tensione, cavi telefonici, tombature, chiusini o tubazioni non portanti.

Offerta n. --

**n. 1 Cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato DG2061 ED.6 Omologato Enel**

Dimensioni utili interne	metri, in pianta	2,30 x 3,86
Altezza utile interna	metri a pavimento finito	2,3
Pareti divisorie interne	numero	0
Vani componenti la cabina	numero	1
Locale Enel	Metri in pianta	2,30 x 3,86

**Infissi e accessori di fornitura e posa a cura di Italcabine :**

A	Porta in resina isolante omologata ENEL, 2 ante, cm. 120 x 215h	Numero porte	1	costo unitario	COMPRESO
B	Serratura FIAM omologata Enel	Numero	1	costo unitario	COMPRESO
C	Griglia aerazione in resina omologata ENEL, cm. 120 x 50h RO	Numero	2	costo unitario	COMPRESO

**Tinteggiature:**

Tinteggiatura interna delle pareti e del plafone con una mano di idropittura traspirante di colore bianco	prezzo a corpo	COMPRESO
Tinteggiatura delle pareti esterne con una mano di idropittura colore grigio	prezzo a corpo	COMPRESO

**Forniture a capitolato DG2061 ed.6**

n. 1	Punto luce interno per locale ENEL completo di plafoniera ed interruttore e con Quadro Servizi AUX	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	Passo d'uomo nel pavimento dotato di botola sollevabile e apribile in Vetroresina 100x60	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 2	scossaline-canalette sui lati lunghi della soletta di copertura	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	aspiratori eolici in acciaio inox dotato di rete antinsetto installato nella soletta di copertura	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 3	Copri cunicoli in fibrocemento	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	impianto di terra interno con corda di rame e connettore in acciaio annegato nel getto di calcestruzzo della vasca di fondazione prefabbricata per collegamento terra esterno	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	Passante a parete per allacciamenti temporanei	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	Predisposizione sulle pareti interne di inserti filettati per fissaggio apparecchiature	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 1	Flange in PVC per sistema passacavo stagno	prezzo a corpo	COMPRESO
n. 6	KIT preassemblato passacavo stagno nella vasca di fondazione, completo di flangia PVC per alloggiamento	prezzo a corpo	COMPRESO

**Fornitura di fondazioni comprendente:**

n. 1	Vasca di fondazione	COMPRESO
n. 1	Impianto di terra esterno (escluso adeguamento dell' impianto ai valori della corrente convenzionale)	COMPRESO
n. 1	Scavo e magrone	ESCLUSO