



# CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI MATERIALI FERROSI

Novembre 2017





# 1. INDIVIDUAZIONE DELLA FORNITURA

La presente Specifica Tecnica di Fornitura contiene le norme e le condizioni che regolano la fornitura per IGEA S.p.A. di materiali ferrosi necessari per la manutenzione ordinaria dei siti minerari della Società ubicati nel territorio regionale e per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa di Montevecchio.

Nell'Allegato A al presente capitolato vengono indicati i materiali dei quali la Società potrà avere necessità nel periodo di validità del contratto.

L'operatore economico potrà indicare in sede di offerte ulteriori tipologie di materiali, di cui all'oggetto del presente capitolato, aventi caratteristiche di qualità tecnica e prezzi equivalenti a quelle indicate dalla Società.

L'operatore economico che si aggiudicherà il contratto di fornitura, prima dell'avvio, dovrà consegnare il listino con tutte le tipologie dei materiali indicati nel presente capitolato.

#### 2. DURATA DELLA CONTRATTO

In caso di aggiudicazione definitiva, IGEA spa stipulerà un contratto aperto avente durata di 24 mesi e comunque fino all'importo massimo spendibile previsto. Il materiale verrà richiesto nelle quantità e con le frequenze imposte esclusivamente dalle reali esigenze di IGEA spa.

La Società, in caso d'urgenza (art. 32 c. 8 D.lgs. 50/2016), potrà attivare il contratto anche in pendenza della stipula del contratto.

### 3. CONTRATTO

L'aggiudicatario accetta che lo sconto offerto per ogni materiale presente nel listino resti invariato per tutta la durata del contratto, senza avere nulla a che pretendere.

#### 4. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

La fornitura avverrà secondo le richieste della Società per lotti di quantità anche minime a seguito del ricevimento di un 'ordine di fornitura' (ODF), predisposto ed autorizzato dal RUP.

L'Ordine di fornitura conterrà:

- Il nome del Produttore, se richiesto
- Il nome e/o codice del prodotto
- Il prezzo netto concordato
- La quantità richiesta

L'ordine di fornitura sarà consegnato all'aggiudicataria via e-mail e conterrà oltre all'elenco dei materiali di cui sopra, il luogo e i tempi di espletamento della fornitura stessa.

#### 5. LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

I materiali richiesti dal RUP a mezzo dell'ordine di fornitura verranno consegnati secondo quanto indicato al punto 7.

I materiali acquistati dovranno essere consegnati presso le seguenti sedi operative della Società situate in:

- Magazzino di Campo Pisano in IGLESIAS (CI)

CAPITOLATO TECNICO: FORNITURA Cantiere: CAMPO PISANO | MONTEVECCHIO Pagina 02 di 05





- Miniera di Montevecchio Fraz. di GUSPINI (CA)

L'aggiudicatario dovrà consegnare a proprie spese i materiali ordinati nei siti che saranno di volta in volta indicati.

Preso atto che IGEA spa potrà avere l'esigenza in casi di urgenza di ritirare il materiale direttamente in deposito e al fine di rendere economicamente sostenibile lo spostamento del mezzo con autista, la sede indicata non dovrà superare un raggio di 75 km da Campo Pisano (Iglesias).

In casi di particolare urgenza il RUP potrà provvedere al ritiro dei beni dal deposito dell'aggiudicatario con personale e mezzi della Società.

# 6. SEDI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Al momento dell'attivazione del contratto l'appaltatore dovrà indicare il proprio ufficio presso il quale il RUP dovrà inviare le comunicazioni inerenti l'esecuzione del contratto e la persona di riferimento per la gestione del contratto.

L'operatore economico dovrà indicare l'indirizzo postale, il numero di telefono fisso, indirizzo di posta elettronica, che dovrà rimanere permanentemente attivo, per tutte le comunicazioni da parte della Società.

Tutte le comunicazioni dipendenti dal contratto di appalto saranno fatte dal RUP presso la sede operativa o presso il citato ufficio.

#### 7. TEMPI DI ESPLETAMENTO DELLE FORNITURE

La consegna dovrà avvenire entro i tempi di seguito specificati, decorrenti dalla consegna dell'ordine di fornitura (inviato con e-mail).

- per prodotti in deposito presso l'operatore economico: consegna presso IGEA entro 3 gg lavorativi;
- per prodotti in deposito presso l'operatore economico: contestuale al ODF se ritira IGEA;
- per i prodotti non in deposito indicati da IGEA: entro 15 (quindici) giorni dall' ODF;
- per i prodotti da reperire su richiesta non compresi nel listino: entro 30 (trenta) giorni dall' ODF.

# 8. ACCETTAZIONE E GARANZIA DEI MATERIALI

In relazione a ciascun ordine di fornitura, ad avvenuta consegna dei materiali, entro 15 (quindici) giorni, il RUP accerterà la conformità del materiale fornito a quanto ordinato per tipo, quantità, qualità e prezzo ed aggiornerà lo stato d'avanzamento della fornitura.

In caso di conformità alle condizioni contrattuali, accetterà e liquiderà il corrispettivo applicando i prezzi del listino senza alcuna ritenuta.

I materiali che non fossero ritenuti idonei e rispondenti alle specifiche richieste verranno riconsegnati alla ditta e non saranno liquidati.

Resta immutata la responsabilità dell'operatore economico per eventuali vizi occulti di fabbricazione o di qualità del materiale fornito.

CAPITOLATO TECNICO: FORNITURA Cantiere: CAMPO PISANO | MONTEVECCHIO Pagina 03 di 05





# ALLEGATO "A" - Elenco materiali oggetto della fornitura (quantità presunte)

MATERIALE	U.M.	Q.ta'
Rete griglia zincata a maglia romboidale avente filo con Ø 2 mm, altezza 2000 mm, in rotoli da 25m cad.	n	600
Gabbione a scatola rettangolare 2000x1000x1000mm, con filo a forte zincatura Ø 2,7 mm costituiti da rete metallica a maglie esagonali a doppia torsione tipo 80x100 mm	n	325
Diaframma divisorio (per Gabbione a scatola 2000x1000x1000mm), costituito da rete metallica a maglie esagonali a doppia torsione avente dimensioni 1000 x 1000mm	n	325
Paletto a "T" zincato a caldo per recinzione avente dimensioni 35x35x4mm e altezza h 2500 mm	n	9.000
Filo di ferro zincato uso legatura da 1,5 mm	kg	200
Filo di ferro zincato uso legatura da 2,2 mm	kg	200
Filo di ferro zincato uso tiranti da 2,7 mm	kg	3.960
Rete elettrosaldata 6 mm con maglia 200x200 mm in pannelli da 2000x3000mm	kg	400
Rete elettrosaldata 12 mm con maglia 200x200 mm in pannelli da 4000x2250mm	kg	71.000
Grigliato da pavimento zincato maglia 15x76 mm, piatto portante 25x2mm in fogli da 6000mm x 1000mm	m <sup>2</sup>	60
Grigliato da pavimento zincato 34 X 38 mm , piatto portante 20x2mm in fogli da 1000 X 6000 mm	m <sup>2</sup>	60
Ferro tondo liscio Ø 20mm lunghezza 6000 mm pari a circa 102 verghe da 6m	kg	1.500
Ferro tondo liscio Ø 8mm lunghezza 6000 mm	kg	200
Ferro tondo liscio Ø 10mm lunghezza 6000 mm	kg	200
Ferro tondo liscio Ø 12mm lunghezza 6000 mm	kg	200
Ferro quadro 20x20x6000 mm pari a circa 281 verghe da 6m	kg	5.300
Ferro quadro 10x10x6000 mm	kg	300
Ferro quadro 12x12x6000 mm	kg	400
Ferro piatto 60x8x6000 mm pari a circa 98 verghe da 6m	kg	2.200
Ferro piatto 200x20x6000 mm pari a 5 verghe da 6m	kg	942
Ferro piatto 40x4x6000 mm	kg	300
Ferro piatto 60x4x6000 mm	kg	300
Ferro piatto 20x3x6000 mm	kg	300
Ferro piatto 100x6x6000 mm	kg	400
Ferro piatto 100x10x6000 mm	kg	400
Ferro piatto 200x10x6000 mm	kg	400
Tubo ferro carpenteria 3/4" Ø esterno 26,75mm, spessore 2,5 mm e lunghezza 6000 mm pari a 10 verghe da 6 m	kg	90
Ferro angolare 20x3x6000 mm	kg	300
Ferro angolare 30x3x6000 mm	kg	300
Ferro angolare 40x3x6000 mm	kg	300
Ferro angolare 30x4x6000 mm	kg	500
Ferro angolare 40x4x6000 mm	kg	500
Lamiere in ferro 1000x2000x3 mm	kg	400

CAPITOLATO TECNICO: FORNITURA Cantiere: CAMPO PISANO | MONTEVECCHIO Pagina 04 di 05





MATERIALE	U.M.	Q.ta'
Lamiere in ferro 1000x2000x4 mm	kg	400
Lamiere striate 1000x2000x4 + 2 mm	kg	400
Lamiere zincate 1000x2000x2 mm	kg	300
Lamiere zincate 1000x2000x1,5 mm	kg	300
Lamiere antiusura da 30 mm in fogli da 6000x2500 mm	kg	1.500
Lamiere acciaio INOX 1000 X 2000 X 3 mm	kg	300
Tubi lisci commerciali Ø est. 26.9 x 6000 mm	kg	200
Tubi lisci commerciali Ø est. 33.7 x 6000 mm	kg	200
Tubi lisci commerciali Ø est. 101.6 x 6000 mm	kg	300
Travi HEB 100 X 6000 mm	kg	734
Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 10 mm lunghezza 6000 mm in verghe da 6m	kg	50
Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 12 mm lunghezza 6000 mm in verghe da 6 mm	kg	250
Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 14 mm lunghezza 6000 mm in verghe da 6m	kg	2.500
Ferro scatolato 40x40x3x6000 mm pari a circa 20 verghe da 6 m	kg	217
Ferro scatolato 60x30x3x6000 mm circa 20 verghe da 6 m	kg	246
Ferro scatolato 30x30x2x6000 mm	kg	423
Ferro scatolato 40x40x2x6000 mm	kg	430
Ferro scatolato 40x40x4x6000 mm	kg	500
Rotolo rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, lunghezza 25 metri X larghezza 3 metri	n	4
Rotolo rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, lunghezza 25 metri X larghezza 2 metri	n	3

CAPITOLATO TECNICO : FORNITURA Cantiere : CAMPO PISANO | MONTEVECCHIO Pagina 05 di 05