



Regione Basilicata
Provincia di Matera
Comuni di Grottole e Miglionico



Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco eolico Grottole” esistente da 54 MW, con dismissione degli attuali 27 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi, con l’installazione di 12 nuovi aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 86,4 MW

Titolo:

ELENCO PREZZI CON ANALISI NUOVI PREZZI DELLE OPERAZIONI DI DISMISSIONE

Numero documento:

| | | | | |
|-------------|------|-----------|------------|------|
| Commissa | Fase | Tipo doc. | Prog. doc. | Rev. |
| 2 3 4 3 0 9 | D | T | 0 5 2 2 | 0 0 |

Proponente:

FRI-ELGROTTOLE

FRI-EL GROTTOLE S.r.l.

Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ)

fri-el_grottole@legalmail.it

Cod. Fisc. /P. Iva 02471970216

PROGETTO DEFINITIVO

C.1.c

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)

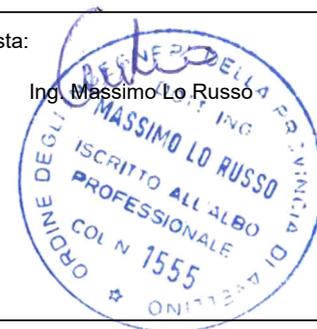
Tel. +39 0825 891313

www.progettoenergia.biz | info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES

Progettista:

Ing. Massimo Lo Russo



Sul presente documento sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente

| REVISIONI | N. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----------|----|------|-----------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| | | 00 | 29.01.2024 | EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE | S. SCOPPETTUOLO | D. LO RUSSO |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

INDICE

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | ELENCO DEI PREZZI UNITARI | 3 |
| 2. | ANALISI NUOVI PREZZI..... | 5 |
| 2.1. | NP.001 - SMONTAGGIO DI N° 1 AEROGENERATORE DI POTENZA MASSIMA 7,2 MW, TIPO TRIPALA, DIAMETRO MASSIMO PARI A 163 M E ALTEZZA COMPLESSIVA MASSIMA 200 M. COMPRESIVO DI CARICO, TRASPORTO E RELATIVI ONERI PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DALLO SMONTAGGIO DEGLI AEROGENERATORI..... | 6 |
| 2.2. | NP.002 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE IDONEO PER FORMAZIONE DI STRATO SUPERFICIALE DEI RINTERRI, ESENTE DA CIOTTOLI, RADICI E MATERIE ROCCIOSE IN GENERE, COMPRESO LO SPARGIMENTO E LA CONFIGURAZIONE | 7 |
| 2.3. | NP003 - RIMOZIONE DI LINEE ELETTRICHE MT COMPRESIVO DI ACCATASTAMENTO NELL'AREA DI STOCCAGGIO PROVVISORIO, CARICO, TRASPORTO E RELATIVI ONERI PER CONFERIMENTO A DISCARICA. | 8 |
| 3. | TABELLA COSTO MANODOPERA..... | 9 |

1. ELENCO DEI PREZZI UNITARI

| ELENCO PREZZI | | | | |
|---------------|-------------|---|-------|---------------|
| Nr. | Codice | Descrizione estesa | U.M. | Prezzo (euro) |
| Nr.01 | NP.001 | Smontaggio di n° n° 1 aerogeneratore di potenza massima 7,2 MW, tipo tripala, diametro massimo pari a 163 m e altezza complessiva massima 200 m. Comprensivo di carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dallo smontaggio degli aerogeneratori | cad | € 69.743,04 |
| Nr.02 | NP.002 | Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione. | mc | € 10,00 |
| Nr.03 | NP.003 | Rimozione di linee elettriche MT comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica | ml | € 7,50 |
| Nr.04 | B.01.001.01 | Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq | mc | € 4,66 |
| Nr.05 | B.01.006.01 | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; | mc | € 10,36 |
| Nr.06 | B.01.021.01 | Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la ricalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; | mc | € 5,89 |
| Nr.07 | B.25.001.01 | Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; | mc/km | € 0,56 |
| Nr.08 | B.25.004.25 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui la voce 17 05 03 | ql | € 2,22 |
| Nr.09 | B.25.004.12 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 | ql | € 3,83 |
| Nr.10 | B.25.004.01 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 cemento | ql | € 3,09 |

| ELENCO PREZZI | | | | |
|---------------|-------------|--|-------|---------------|
| Nr. | Codice | Descrizione estesa | U.M. | Prezzo (euro) |
| Nr.11 | E.01.001 | Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonché il carico del materiale fresato. | mq/cm | € 1,00 |
| Nr.12 | E.01.007.01 | Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'eventuale trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. | mc | € 16,62 |
| Nr.13 | E.02.016.01 | Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori | mc | € 71,03 |
| Nr.14 | E.01.003.01 | Disfaccimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa, per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico. | mq | € 4,61 |
| Nr.15 | E.04.004.01 | Strato di fondazione in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. | mc | € 62,32 |
| Nr.16 | E.04.010.01 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. | mq/cm | € 2,88 |
| Nr.17 | E.04.013.01 | Conglomerato bituminoso per tappeto d'usura con inerti derivanti da scorie di acciaieria. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di marchiatura CE. ad elevata prestazione per lo strato di usura confezionato con inerti artificiali costituiti da scorie di acciaieria (granella) con valore Los Angeles < 20 (LA20) e con LV>48 (PSV48) in percentuale compresa tra il 50-90% realizzato con bitume modificato hard, comprensivo di mano di attacco, secondo le prescrizioni tecniche di capitolato. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% | mc | € 217,58 |

2. ANALISI NUOVI PREZZI

| ELENCO PREZZI | | | | |
|---------------|--------|---|------|---------------|
| Nr. | Codice | Descrizione estesa | U.M. | Prezzo (euro) |
| Nr.01 | NP.001 | Smontaggio di n° n° 1 aerogeneratore di potenza massima 7,2 MW, tipo tripala, diametro massimo pari a 163 m e altezza complessiva massima 200 m. Comprensivo di carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dallo smontaggio degli aerogeneratori | cad | € 69.743,04 |
| Nr.02 | NP.002 | Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione. | mc | € 10,00 |
| Nr.03 | NP.003 | Rimozione di linee elettriche MT comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica | ml | € 7,50 |

2.1. NP.001 - SMONTAGGIO DI N° 1 AEROGENERATORE DI POTENZA MASSIMA 7,2 MW, TIPO TRIPALA, DIAMETRO MASSIMO PARI A 163 M E ALTEZZA COMPLESSIVA MASSIMA 200 M. COMPRESIVO DI CARICO, TRASPORTO E RELATIVI ONERI PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DALLO SMONTAGGIO DEGLI AEROGENERATORI

| | |
|--------|---|
| NP.001 | Smontaggio di n° 1 aerogeneratore di potenza massima 7,2 MW, tipo tripala, diametro massimo pari a 163 m e altezza complessiva massima 200 m. Comprensivo di carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dallo smontaggio degli aerogeneratori |
|--------|---|

| N. | Elementi analisi | u.m. | quantità | Costo | importi parziali | Totale |
|----------|--|------|----------|-----------|------------------|--------------------|
| 1 | MANODOPERA | | | | | |
| 1.1 | b.operai specializzati (*) | h | 100,00 | € 28,78 | € 2.878,00 | |
| 1.2 | c.operai qualificati (*) | h | 100,00 | € 26,76 | € 2.676,00 | |
| 1.3 | d.operai comuni (*) | h | 100,00 | € 24,10 | € 2.410,00 | |
| | <i>Totale manodopera</i> | | | | | € 7.964,00 |
| 2 | Varie | | | | | |
| | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale: | | | | | |
| 2.1 | CER 17 04 05 - ferro e acciaio | ql | 6000,00 | € 5,00 | € 30.000,00 | |
| | Riferimento indagine di mercato | | | | | |
| | <i>Totale Conferimento a piè d'Opera/Lavorazioni finite</i> | | | | | € 30.000,00 |
| 3 | NOLEGGI | | | | | |
| 3.1 | Nolo a freddo di gru per le operazioni di smontaggio dell'aerogeneratore - Gru speciale per sollevamenti di 100tons fino a 150mt | h | 16,000 | € 120,000 | 1.920,00 | |
| | <i>Totale noleggi</i> | | | | | € 1.920,00 |
| 4 | INCIDENZA TRASPORTO | | | | | |
| 4.1 | Mezzi speciali per trasporto da sito a impianto di smaltimento | t | 600,000 | € 25,000 | 15.000,00 | € 15.000,00 |
| 5 | INCIDENZA SICUREZZA | | | | | |
| 5.1 | incidenza degli oneri della sicurezza in relazione alle attività previste ed ai relativi rischi (si considera incidenza dell'1% sulla voce 1+3+4) | % | | 1 | € 24.884,00 | |
| | <i>Totale incidenza sicurezza</i> | | | | | € 248,84 |
| | Sommano EURO | | | | | € 55.132,84 |
| 6 | <i>Spese generali (voce 1+2+3+4+5)</i> | | | | | € 8.269,93 |
| | Sommano EURO | | | | | € 63.402,77 |
| 7 | <i>Utile impresa (voce 6)</i> | | | | | € 6.340,28 |
| | Sommano (voce 3+6+7) EURO/cad | | | | | € 69.743,04 |

2.2. NP.002 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE IDONEO PER FORMAZIONE DI STRATO SUPERFICIALE DEI RINTERRI, ESENTE DA CIOTTOLI, RADICI E MATERIE ROCCIOSE IN GENERE, COMPRESO LO SPARGIMENTO E LA CONFIGURAZIONE

| | |
|---------------|--|
| NP.002 | Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterrati, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione |
|---------------|--|

| N. | Elementi analisi | u.m. | quantità | Costo | importi parziali | Totale |
|----------|--|------|----------|---------|------------------|----------------|
| 1 | MANODOPERA | | | | | |
| 1.1 | b.operai specializzati (*) | h | 0,05 | € 28,78 | € 1,44 | |
| 1.2 | c.operai qualificati (*) | h | 0,05 | € 26,76 | € 1,34 | |
| 1.3 | d.operai comuni (*) | h | 0,05 | € 24,10 | € 1,21 | |
| | Totale manodopera | | | | | € 3,98 |
| 2 | MATERIALI | | | | | |
| 2.1 | Fornitura di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterrati, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione. | mc | 1,000 | € 3,81 | € 3,81 | |
| | <i>Riferimento indagine di mercato</i> | | | | | |
| | Totale materiali a piè d'Opera/Lavorazioni finite | | | | | € 3,81 |
| 3 | NOLEGGI | | | | | |
| | Totale noleggi | | | | | |
| 4 | INCIDENZA TRASPORTO | | | | | |
| 4.1 | (si considera incidenza dell'1% sulla voce 2.1) | % | 0,010 | € 3,807 | 0,04 | € 0,04 |
| 5 | INCIDENZA SICUREZZA | | | | | |
| 5.1 | incidenza degli oneri della sicurezza in relazione alle attività previste ed ai relativi rischi | % | | 1 | € 7,83 | |
| | Totale incidenza sicurezza | | | | | € 0,08 |
| | Sommano EURO | | | | | € 7,91 |
| 6 | Spese generali (voce 1+2+3+4+5) | % | | 15 | | € 1,19 |
| | Sommano EURO | | | | | € 9,09 |
| 7 | Utile impresa (voce 6) | % | | 10 | | € 0,91 |
| | Sommano (voce 3+6+7) EURO/mc | | | | | € 10,00 |

2.3. NP003 - RIMOZIONE DI LINEE ELETTRICHE MT COMPRESIVO DI ACCATASTAMENTO NELL'AREA DI STOCCAGGIO PROVVISORIO, CARICO, TRASPORTO E RELATIVI ONERI PER CONFERIMENTO A DISCARICA.

| | |
|--------|--|
| NP.003 | Rimozione di linee elettriche MT comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e relativi oneri per conferimento a discarica. |
|--------|--|

| N. | Elementi analisi | u.m. | quantità | Costo | importi parziali | Totale |
|----------|--|------|----------|---------|------------------|---------------|
| 1 | MANODOPERA | | | | | |
| 1.1 | b.operai specializzati (*) | h | 0,01 | € 28,78 | € 0,29 | |
| 1.2 | c.operai qualificati (*) | h | 0,01 | € 26,76 | € 0,27 | |
| 1.3 | d.operai comuni (*) | h | 0,01 | € 24,10 | € 0,24 | |
| | <i>Totale manodopera</i> | | | | | € 0,80 |
| 2 | DESCRIZIONE | | | | | |
| | Rimozione di linee elettriche MT comprensivo di accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento. | | | | | |
| 2.1 | | ml | 1,000 | € 5,07 | € 5,07 | |
| | <i>Riferimento indagine di mercato</i> | | | | | |
| | <i>Totale a piè d'Opera/Lavorazioni finite</i> | | | | | € 5,07 |
| 3 | NOLEGGI | | | | | |
| | | | | | | |
| | <i>Totale noleggi</i> | | | | | |
| 4 | INCIDENZA TRASPORTO | | | | | |
| 4.1 | | | | | | |
| 5 | INCIDENZA SICUREZZA | | | | | |
| 5.1 | incidenza degli oneri della sicurezza in relazione alle attività previste ed ai relativi rischi | % | | 1 | € 5,87 | |
| | <i>Totale incidenza sicurezza</i> | | | | | € 0,06 |
| | Sommano EURO | | | | | € 5,93 |
| 6 | <i>Spese generali (voce 1+2+3+4+5)</i> | % | | 15 | | € 0,89 |
| | Sommano EURO | | | | | € 6,82 |
| 7 | <i>Utile impresa (voce 6)</i> | % | | 10 | | € 0,68 |
| | Sommano (voce 3+6+7) EURO/ml | | | | | € 7,50 |

3. TABELLA COSTO MANODOPERA

NUOVE
COSTRUZIONI

CAP
MO

MANO
D'OPERA

MANO D'OPERA - MEDIA
NAZIONALE

21

| MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE | | | |
|--|---|---|-------|
| M01001 Edile IV livello: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 30,17 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 38,83 |
| M01002 Edile specializzato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 28,78 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 37,04 |
| M01003 Edile qualificato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 26,76 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 34,44 |
| M01004 Edile comune: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 24,10 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 31,01 |
| M01005 Fabbro specializzato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 23,17 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 29,82 |
| M01006 Fabbro qualificato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 21,43 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 27,57 |
| M01007 Fabbro comune: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 19,47 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 25,06 |
| M01008 Falegname specializzato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 19,82 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 25,51 |
| M01009 Falegname qualificato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 19,12 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 24,61 |
| M01010 Falegname comune: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 17,35 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 22,33 |
| M01011 Vetraio specializzato: | a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | € | 20,80 |
| | b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | € | 26,77 |
| M01012 Vetraio qualificato: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 19,59 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 25,21 |
| M01013 Vetraio comune: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 18,09 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 23,28 |
| M01014 Florovivaista e operaio agricolo, livello A, specializzato super: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 26,50 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 34,11 |
| M01015 Florovivaista e operaio agricolo, livello B, specializzato: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 25,72 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 33,10 |
| M01016 Florovivaista e operaio agricolo, livello D, qualificato: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 23,86 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 30,71 |
| M01017 Florovivaista e operaio agricolo, livello E, comune: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 21,77 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 28,02 |
| M01018 Rilievatore specializzato: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 45,52 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 58,58 |
| M01019 Topografo: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 39,59 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 50,95 |
| M01020 Canneggiatore: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 24,10 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 31,01 |
| M01021 Restituista: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 25,29 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 32,54 |
| M01022 Disegnatore: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 22,57 |
| b prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%..... ora | | € | 29,05 |
| M01023 Operatore informatico: | | | |
| a costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa..... ora | | € | 45,52 |