



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Prevenzione e Sicurezza

APPROVATO con
Determinazione SOI-LLPP RAS
n. 263 Prot. n. 4378 del 28/01/2025

05.02 PSC_LLPP_SIMR 002

**Interventi di messa in sicurezza di competenza del
Servizio Gestione Sud dell'Enas**

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS.
81/2008 PRESSO LA TRAVERSA MONASTIR (7B.T2), IL CANALE
RIPARTITORE EST OVEST (7B.C3) E IL CANALE RIPARTITORE
SUD OVEST - 1° TRONCO (7B.C4)**

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

Allegato

B.3

Scala:

Redatto dal Servizio Prevenzione e Sicurezza

Progettista:

Ing. Gianfranco Fadda - ENAS

RUP:

Ing. Antonio Cucca - ENAS

Collaboratori:

Ing. Giorgio Ortu - ENAS

Ing. Giuseppe Iuculano

Ing. Marco Figus

**Il Direttore del
Servizio Prevenzione e Sicurezza**
Ing. Antonio Cucca

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri

Ottobre 2024

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|---------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 1 VC.001 | <p>ANALISI DEI PREZZI</p> <p>RECINZIONE TIPO A CON RETE A MAGLIA ROMBOIDALE, H=1,60.</p> <p>Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:</p> <p>- Rimozione di recinzione, pulizia e preparazione dell'area. La lavorazione comprende la rimozione della recinzione metallica esistente (H variabile > 1,50 m) realizzata con rete, paletti e filo di qualsiasi tipo e dimensione, la pulizia e lo spianamento dell'area intorno per una larghezza minima di 1,20 mt, la rimozione dei dadi di fondazione di qualsiasi forma e materiale, compreso l'onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Viene compresa e compensata anche l'eventuale formazione di pista di servizio necessaria per poter arrivare con i mezzi necessari per realizzare i lavori a regola d'arte.</p> <p>- Realizzazione nuova recinzione metallica di altezza fuori terra pari a 1,6 m. La lavorazione comprende la fornitura, trasporto e posa in opera di tutti i materiali necessari necessari alla realizzazione di metri lineari 1,00 di recinzione dell'altezza complessiva da terra di mt 1,60 costituita da rete metallica alta 1,5 metri, a maglia romboidale 50x50 mm in filo di ferro zincato, spessore filo 3 mm, ancorata a elementi di sostegno verticali posti ad interasse di mt 2,50 in profilato a T mm 50x50x6 in acciaio zincato a caldo di lunghezza 2,00 mt (compresa la parte in fondazione) con estremità lato immersione sagomata in guisa da consentire un opportuno ancoraggio al blocco di fondazione e con fori predisposti per consentire le legature di sostegno; rinforzo dei sostegni verticali in corrispondenza dei vertici sia planimetrici che altimetrici, e comunque nei tratti rettilinei a distanza non superiore ai 25 metri o quando ritenuto necessario dal D.L., realizzato con saette formate da profili angolari mm 40x40x5 in acciaio zincato a caldo di lunghezza 1,90 mt collegati con opportuni bulloni antifurto al sostegno verticale su foro già predisposto precedentemente alla zincatura; n°3 fili tenditori in acciaio zincato (F=2,5 mm) posti in opera mediante l'impiego di appositi tendifilo in acciaio zincato incluse le legature di sostegno; dado di fondazione per ogni sostegno verticale e ogni saetta in calcestruzzo Rck 20, dimensioni 40x40 cm x 50 cm di profondità incluso il necessario scavo in terra o roccia. Compreso ogni onere per la preparazione del piano di posa secondo livellete idonee a garantire la corretta conformazione dell'installazione secondo i disegni di progetto, il ripristino dei luoghi oggetto dell'intervento con particolare cura nella pulizia e sistemazione dell'area della recinzione, ogni onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta dalle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sfridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [F.Met.001] Rete metallica zincata a maglia romboidale 50x50 mm spessore ... m</p> <p>(E) [F.Met.002] Elementi di sostegno verticale (paletti) in profilato a T 50 ... cadauno</p> <p>(E) [F.Met.003] Profili angolari per saette 40x40x5 mm in acciaio zincato a ... cadauno</p> <p>(E) [F.Met.004] Bulloni antifurto in acciaio inox cadauno</p> <p>(E) [F.Met.005] Filo tenditore in acciaio zincato Diam.=2,5 mm m</p> <p>(E) [F.Met.006] tendifilo in acciaio zincato cadauno</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 38.289%; MAT/PR= 39.594%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO/RU= 34.392%; MAT/PR= 43.491%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO/RU= 33.138%; MAT/PR= 44.745%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [PR.0001.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materi ... tonnellate</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; t</p> <p>(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... di cui MDO/RU= 28.237%; MAT/PR= 49.646%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 34,2173 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 34,2173 | |
| Nr. 2 VC.002 | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0109 | 0,0545 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 0,500000 | 1,1422 | 0,5711 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0114 | 0,0570 | --- |
| | (A) [SAR24_PF.0001.0009.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t | 0,010000 | 123,9095 | 1,2391 | AN |
| | Sommano euro | | | 36,1390 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,5421 | |
| | Sommano euro | | | 36,6811 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (36.6811) euro | | | 5,5022 | |
| | Sommano euro | | | 42,1833 | |
| | Utili Impresa 10% * (42.1833) euro | | | 4,2183 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 46,4016 | |
| Nr. 2 VC.002 | RECINZIONE TIPO B CON RETE AGROPASTORALE, H=1,10. Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: - Rimozione di recinzione, pulizia e preparazione dell'area. La lavorazione comprende la rimozione della recinzione metallica esistente (H variabile > 1,50 m) realizzata con rete, paletti e filo di qualsiasi tipo e dimensione, la pulizia e lo spianamento dell'area intorno per una larghezza minima di 1,20 mt, la rimozione dei dadi di fondazione di qualsiasi forma e materiale, compreso l'onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Viene compresa e compensata anche l'eventuale formazione di pista di servizio necessaria per poter arrivare con i mezzi necessari per realizzare i lavori a regola dell'arte. - Realizzazione nuova recinzione metallica di altezza fuori terra pari a 1 m. La lavorazione comprende la fornitura, trasporto e posa in opera di tutti i materiali necessari necessari alla realizzazione di metri lineari 1,00 di recinzione costituita da rete metallica alta 1,00 metri, del tipo agropastorale, a maglia rettangolare in filo di ferro zincato, spessore filo 1,8/2,2 mm, ancorata a elementi di sostegno verticali posti ad interasse di mt 2,50 in profilato a T mm 30x30x3 in acciaio zincato a caldo di lunghezza 1,50 mt (compresa la parte in fondazione) con estremità lato immersione sagomata in guisa da consentire un opportuno ancoraggio al blocco di fondazione e con fori predisposti per consentire le legature di sostegno; rinforzo dei sostegni verticali in corrispondenza dei vertici sia planimetrici che altimetrici, e comunque nei tratti rettilinei a distanza non superiore ai 25 metri o quando ritenuto necessario dal D.L., realizzato con saette formate da profili angolari mm 30x30x3 in acciaio zincato a caldo di lunghezza 1,50 mt collegati con opportuni bulloni antifurto al sostegno verticale su foro già predisposto antecedentemente alla zincatura; n°3 fili tenditori in acciaio zincato (F=2,5 mm) posti in opera mediante l'impiego di appositi tendifilo in acciaio zincato incluse le legature di sostegno; dado di fondazione per ogni sostegno verticale e ogni saetta in calcestruzzo Rck 20, dimensioni 35x35 cmx 40 cm di profondità incluso il necessario scavo in terra o roccia. Compreso ogni onere per la preparazione del piano di posa secondo livellette idonee a garantire la corretta conformazione dell'installazione secondo i disegni di progetto, il ripristino dei luoghi oggetto dell'intervento con particolare cura nella pulizia e sistemazione dell'area della recinzione, ogni onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta dalle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sffridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,005000 | 29,9950 | 0,1500 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,080000 | 27,7975 | 2,2238 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,060000 | 24,8950 | 1,4937 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,001000 | 31,6275 | 0,0316 | --- |
| | (E) [F.Met.001_bis] Rete agropastorale zincata spessore filo 1,8/2,2 mm h=1,00 m m | 1,000000 | 0,7200 | 0,7200 | --- |
| | (E) [F.Met.002_bis] Elementi di sostegno (paletti e saette) in profilato a T 35x ... cadauno | 0,600000 | 4,2000 | 2,5200 | --- |
| | (E) [F.Met.004] Bulloni antifurto in acciaio inox cadauno | 0,100000 | 0,6000 | 0,0600 | --- |
| | (E) [F.Met.005] Filo tenditore in acciaio zincato Diam.=2,5 mm m | 3,000000 | 0,0700 | 0,2100 | --- |
| | (E) [F.Met.006] tendifilo in acciaio zincato cadauno | 0,300000 | 1,5000 | 0,4500 | --- |
| | (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 38.289%; MAT/PR= 39.594%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,013000 | 65,5078 | 0,8516 | AN |
| | A R I P O R T A R E | | | 8,7107 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|---------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 8,7107 | |
| Nr. 3 VC.003 | (A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO/RU= 34.392%; MAT/PR= 43.491%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,003000 | 74,2584 | 0,2228 | AN |
| | (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO/RU= 33.138%; MAT/PR= 44.745%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,008000 | 78,4479 | 0,6276 | AN |
| | (E) [PR.0001.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materi ... tonnellate | 0,060000 | 8,4000 | 0,5040 | --- |
| | (E) [PR.0001.0013.0073] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora | 0,010000 | 3,2600 | 0,0326 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; t | 0,010000 | 52,7540 | 0,5275 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. | 5,000000 | 0,0109 | 0,0545 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 0,020000 | 1,1422 | 0,0228 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 3,000000 | 0,0114 | 0,0342 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0114 | 0,0570 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANITITA PER OPE ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ | 0,030000 | 128,1149 | 3,8434 | --- |
| | (A) [SAR24_PF.0001.0009.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t | 0,010000 | 123,9095 | 1,2391 | AN |
| | Sommano euro | | | 15,8762 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,2381 | |
| | Sommano euro | | | 16,1143 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (16.1143) euro | | | 2,4171 | |
| | Sommano euro | | | 18,5314 | |
| | Utili Impresa 10% * (18.5314) euro | | | 1,8531 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 20,3845 | |
| | RECINZIONE TIPO C CON RETE A MAGLIA ROMBOIDALE, H=1,60 (SOLO RETE) Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: - Rimozione di recinzione, pulizia e preparazione dell'area. La lavorazione comprende la rimozione di parte della recinzione metallica esistente (H variabile > 1,50 m) realizzata con rete, paletti e filo di qualsiasi tipo e dimensione, la pulizia e lo spianamento dell'area intorno per una larghezza minima di 1,20 mt, la rimozione dei dadi di fondazione di qualsiasi forma e materiale, compreso l'onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Viene compresa e compensata anche l'eventuale formazione di pista di servizio necessaria per poter arrivare con i mezzi necessari per realizzare i lavori a regola d'arte. - Realizzazione nuova recinzione metallica di altezza fuori terra pari a 1,6 m. La lavorazione comprende la fornitura, trasporto e posa in opera di tutti i materiali necessari necessari alla realizzazione di metri lineari 1,00 di recinzione dell'altezza complessiva da terra di mt 1,60 costituita da rete metallica alta 1,5 metri, a maglia romboidale 50x50 mm in filo di ferro zincato, spessore filo 3 mm, ancorata a elementi di sostegno verticali già presenti; n°3 fili tenditori in acciaio zincato (F=2,5 mm) posti in opera mediante l'impiego di appositi tendifilo in acciaio zincato incluse le legature di sostegno. Compreso ogni onere per la preparazione del piano di posa secondo livellete idonee a garantire la corretta conformazione dell'installazione secondo i disegni di progetto, il ripristino dei luoghi oggetto dell'intervento con particolare cura nella pulizia e sistemazione dell'area della recinzione, ogni onere per il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta dalle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sfridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,002000 | 31,6275 | 0,0633 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,020000 | 29,9950 | 0,5999 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,130000 | 27,7975 | 3,6137 | --- |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,130000 | 24,8950 | 3,2364 | --- |
| | (E) [F.Met.001] Rete metallica zincata a maglia romboidale 50x50 mm spessore ... m | 1,000000 | 7,2500 | 7,2500 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | 14,7633 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------|---|----------|---------------|----------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 14,7633 | |
| | (E) [F.Met.005] Filo tenditore in acciaio zincato Diam.=2,5 mm m | 3,000000 | 0,0700 | 0,2100 | --- |
| | (E) [F.Met.006] tendifilo in acciaio zincato cadauno | 0,300000 | 1,5000 | 0,4500 | --- |
| | (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... | | | | |
| | di cui MDO/RU= 38.289%; MAT/PR= 39.594%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,020000 | 65,5078 | 1,3102 | AN |
| | (A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... | | | | |
| | di cui MDO/RU= 34.392%; MAT/PR= 43.491%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,003000 | 74,2584 | 0,2228 | AN |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; t | 0,011000 | 52,7540 | 0,5803 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0114 | 0,0570 | --- |
| | (A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... | | | | |
| | di cui MDO/RU= 28.237%; MAT/PR= 49.646%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,010000 | 15,0595 | 0,1506 | AN |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0109 | 0,0545 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 0,500000 | 1,1422 | 0,5711 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 5,000000 | 0,0114 | 0,0570 | --- |
| | (A) [SAR24_PF.0001.0009.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t | 0,010000 | 123,9095 | 1,2391 | AN |
| | Sommano euro | | | 19,6659 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,2950 | |
| | Sommano euro | | | 19,9609 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (19.9609) euro | | | 2,9941 | |
| | Sommano euro | | | 22,9550 | |
| | Utili Impresa 10% * (22.9550) euro | | | 2,2955 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 25,2505 | |
| Nr. 4 VC.004 | <p>Prezzo per la sostituzione di opere in ferro lavorato quali parapetti, scale, cancelli, guard rail, ringhiere, tavole fermapiede, cartelli stradali e segnaletici, passerelle, grate e quant'altro esistente ed atto ad evitare cadute nel vuoto di persone.</p> <p>Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rimozione di opere in ferro lavorato quali parapetti, scale, cancelli, guard rail, ringhiere, tavole fermapiede, cartelli stradali e segnaletici, passerelle, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, montanti verticali, traverse, corrimano, etc., smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. - Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio zincato a caldo quali: parapetti, scale, cancelli, guard rail, ringhiere tavole fermapiede, cartelli stradali e segnaletici, passerelle, grate e quant'altro precedentemente rimosso ed oggetto di sostituzione secondo gli elaborati di progetto o indicazioni della D.L. Compreso trasporto sul luogo di installazione e delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, delle lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, dell'onere delle calandrature secondo archi circolari, etc. Inclusa viteria, bulloneria antifurto, tasselli di fissaggio, etc, il tutto in acciaio inox AISI 316L. Compresi inoltre tutti gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni, quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, degli oneri di installazione e di tutte le assistenze murarie. I manufatti metallici, realizzati come da elaborati progettuali, dovranno subire processo di zincatura, secondo le norme UNI EN 1461:200, con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte per uno spessore minimo di 70 micron e medio di 85. Compresi sfridi, pezzi speciali, la movimentazione dei materiali all'interno dell'ambito del cantiere, il carico, lo scarico, il trasporto con idoneo autocarro dotato di gruetta telescopica, nonché il viaggio di andata e ritorno con qualsiasi percorenza e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta di qualsiasi natura ed il pagamento dei relativi oneri. Il prezzo comprende inoltre lo smontaggio di impianti, strutture e manufatti in genere presenti sulle opere in ferro esistenti e la ricollocazione sui nuovi elementi, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------|--|----------|---------------|------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | finita a regola d'arte. Compensato a kilogrammo. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 38.289%; MAT/PR= 39.594%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [PR.0001.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materi ... tonnellate (E) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; t (E) [SAR24_PR.0001.0011.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. (A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... di cui MDO/RU= 28.237%; MAT/PR= 49.646%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. (E) [SAR24_PR.0004.0004.0001] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. (E) [F.Met.004] Bulloni antifurto in acciaio inox cadauno (L) Zincatura a caldo spessore minimo 70 micron kg (A) [SAR24_SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO/RU= 51.117%; MAT/PR= 26.766%; ATT/AT= 0.000%; kg Sommano euro Oneri Accessori 1,5% euro Sommano euro Spese Generali 15.0000% * (6.4147) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.3769) euro T O T A L E euro / kg | | | | |
| | | | | 6,3199 | --- |
| | | | | 0,0948 | --- |
| | | | | 6,4147 | --- |
| | | | | 0,9622 | --- |
| | | | | 7,3769 | --- |
| | | | | 0,7377 | --- |
| | | | | 8,1146 | --- |
| Nr. 5 VC.005 | Prezzo a corpo per la realizzazione delle opere edili necessarie per la sostituzione della scala presso la traversa di monastir Il prezzo comprende la demolizione dei gradini in cls presenti, lo scavo per la realizzazione delle platee di sostegno della nuova scala e la realizzazione in C.A. delle stesse platee. Sono compresi tutti i materiali, mezzi e manodopera necessari per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SAR24_PF.0012.0004.0012] Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo ... di cui MDO/RU= 59.393%; MAT/PR= 17.899%; ATT/AT= 0.591%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0002.0007] Scavo a sezione obbligatoria eseguito IN ZONA AMPIA, con l'ausi ... di cui MDO/RU= 19.659%; MAT/PR= 22.831%; ATT/AT= 35.393%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, p ... di cui MDO/RU= 24.274%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 53.609%; m³ (A) [SAR24_PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=2*1,8) t (A) [SAR24_PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... | | | | |
| | | | | 63,2550 | --- |
| | | | | 719,8800 | --- |
| | | | | 597,4800 | --- |
| | | | | 306,5677 | AN |
| | | | | 37,9372 | AN |
| | | | | 72,9651 | AN |
| | | | | 59,1070 | AN |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'857,1920 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|-----------|----------|-------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 1'857,1920 | |
| Nr. 6 VC.006 | di cui MDO/RU= 12.429%; MAT/PR= 65.321%; ATT/AT= 0.132%; m³ (A) [SAR24_PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... | 1,000000 | 178,5716 | 178,5716 | AN |
| | di cui MDO/RU= 25.575%; MAT/PR= 51.912%; ATT/AT= 0.396%; kg (A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... | 35,000000 | 1,8954 | 66,3390 | AN |
| | di cui MDO/RU= 63.806%; MAT/PR= 10.831%; ATT/AT= 3.246%; m² | 4,000000 | 23,9300 | 95,7200 | AN |
| | Sommano euro | | | 2'197,8226 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 32,9673 | |
| | Sommano euro | | | 2'230,7899 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (2 230.7899) euro | | | 334,6185 | |
| | Sommano euro | | | 2'565,4084 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 565.4084) euro | | | 256,5408 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 2'821,9492 | |
| | Prezzo a corpo per la realizzazione delle opere edili necessarie per la sostituzione della passerella esistente nei pressi della traversa di monastir. | | | | |
| | Il prezzo comprende la demolizione di parte delle strutture ancorate sugli argini del canale oggetto di intervento e il loro conferimento a discarica. Il prezzo comprende inoltre la formazione dello scasso sull'argine al fine di creare il piano d'appoggio per la nuova passerella, compreso l'ancoraggio mediante viti autofilettanti e bulloni della nuova passerella alla struttura portante dell'argine, il getto di cls RCK25 armato con gabbia metallica composta da ferri fi 16 e staffe fi 10, compresi tutti i materiali, mezzi e manodopera necessari per dare l'opera ifnita a regola d'arte | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) | 2,000000 | 31,6275 | 63,2550 | --- |
| | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | | | | |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) | 24,000000 | 29,9950 | 719,8800 | --- |
| | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | | | | |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) | 24,000000 | 24,8950 | 597,4800 | --- |
| | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | | | | |
| | (A) [SAR24_PF.0012.0004.0012] Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo ... | 0,500000 | 306,5677 | 153,2839 | AN |
| | di cui MDO/RU= 59.393%; MAT/PR= 17.899%; ATT/AT= 0.591%; m³ | | | | |
| | (A) [SAR24_PF.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, p ... | 0,500000 | 72,9651 | 36,4826 | AN |
| | di cui MDO/RU= 24.274%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 53.609%; m³ | | | | |
| | (A) [SAR24_PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=0,5*1,8) t | 0,900000 | 16,4186 | 14,7767 | AN |
| | (A) [SAR24_PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... | 0,500000 | 178,5716 | 89,2858 | AN |
| | di cui MDO/RU= 12.429%; MAT/PR= 65.321%; ATT/AT= 0.132%; m³ | | | | |
| | (A) [SAR24_PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... | 30,000000 | 1,8954 | 56,8620 | AN |
| | di cui MDO/RU= 25.575%; MAT/PR= 51.912%; ATT/AT= 0.396%; kg | | | | |
| | (A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... | 1,000000 | 23,9300 | 23,9300 | AN |
| | di cui MDO/RU= 63.806%; MAT/PR= 10.831%; ATT/AT= 3.246%; m² | | | | |
| | Sommano euro | | | 1'755,2360 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 26,3285 | |
| | Sommano euro | | | 1'781,5645 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (1 781.5645) euro | | | 267,2347 | |
| | Sommano euro | | | 2'048,7992 | |
| | Utili Impresa 10% * (2 048.7992) euro | | | 204,8799 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 2'253,6791 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--|---|--|--|--|-------------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | ANALISI DEI PREZZI INCLUSE | | | | |
| Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0009.001 6 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0364 - Incidenza Manodopera 0% Sommano euro Oneri Accessori 1,5% euro Sommano euro Spese Generali 15.0000% * (16.4186) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.8814) euro T O T A L E euro / t | 1,000000 | 16,1760 | 16,1760 | MAT/PR |
| | | | | 16,1760 0,2426 | |
| | | | | 16,4186 2,4628 | |
| | | | | 18,8814 1,8881 | |
| | | | | 20,7695 | |
| Nr. 8 SAR24_PF.0 001.0009.001 9 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27169 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Oneri Accessori 1,5% euro Sommano euro Spese Generali 15.0000% * (123.9095) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (142.4959) euro T O T A L E euro / t | 1,000000 | 122,0783 | 122,0783 | MAT/PR |
| | | | | 122,0783 1,8312 | |
| | | | | 123,9095 18,5864 | |
| | | | | 142,4959 14,2496 | |
| | | | | 156,7455 | |
| Nr. 9 SAR24_PF.0 004.0001.000 9 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,100000 1,030000 0,200000 0,200000 | 2,9916 143,2587 29,9950 27,7975 | 0,2992 147,5565 5,9990 5,5595 | NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | 159,4142 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|--|--|---|---|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 159,4142 | |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,600000 | 24,8950 | 14,9370 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) | | | | |
| | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,050000 | 31,6275 | 1,5814 | --- |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39585 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 12.62% | | | | |
| | Sommano euro | | | 175,9326 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 2,6390 | |
| | Sommano euro | | | 178,5716 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (178.5716) euro | | | 26,7857 | |
| | Sommano euro | | | 205,3573 | |
| | Utili Impresa 10% * (205.3573) euro | | | 20,5357 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 225,8930 | |
| Nr. 10 SAR24_PF.0 008.0001.000 1 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 0.630%; MAT/PR= 72.808%; ATT/AT= 4.446%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.172%; MAT/PR= 76.672%; ATT/AT= 1.038%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.731%; MAT/PR= 71.169%; ATT/AT= 4.983%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.271%; MAT/PR= 72.954%; ATT/AT= 3.658%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 64.73% | 0,030000 0,015000 0,050000 0,350000 0,350000 0,120000 0,050000 0,002000 0,003000 | 3,5790 47,4623 2,3078 29,9950 24,8950 2,1836 7,9964 454,8009 619,5627 | 0,1074 0,7119 0,1154 10,4983 8,7133 0,2620 0,3998 0,9096 1,8587 | NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN |
| | Sommano euro | | | 23,5764 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,3536 | |
| | Sommano euro | | | 23,9300 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (23.9300) euro | | | 3,5895 | |
| | Sommano euro | | | 27,5195 | |
| | Utili Impresa 10% * (27.5195) euro | | | 2,7520 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 30,2715 | |
| Nr. 11 SAR24_PF.0 008.0002.000 2 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0001.0002] ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,000200 1,050000 0,005700 | 47,4623 1,1854 29,9950 | 0,0095 1,2447 0,1710 | NL/AT MAT/PR MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | 1,4252 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|---|--|---|---|---|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 1,4252 | |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 25.96% | 0,005700 0,011400 | 27,7975 24,8950 | 0,1584 0,2838 | MDO/RU MDO/RU |
| | Sommano euro Oneri Accessori 1,5% euro | | | 1,8674 0,0280 | |
| | Sommano euro Spese Generali 15.0000% * (1.8954) euro | | | 1,8954 0,2843 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.1797) euro | | | 2,1797 0,2180 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 2,3977 | |
| Nr. 12 SAR24_PF.0 012.0002.000 7 | Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo in terreni con presenza di muratura o roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm ² , sino ad una profondità compresa tra i 2m ed i 4m E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.731%; MAT/PR= 71.169%; ATT/AT= 4.983%; m ³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 0.922%; MAT/PR= 74.306%; ATT/AT= 2.655%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08393 - Incidenza Manodopera 19.82% | 0,225000 250,000000 250,000000 0,040000 0,040000 0,025000 0,225000 0,005000 0,004000 | 74,3427 0,0114 0,0114 29,9950 27,7975 27,7975 27,7975 454,8009 853,6322 | 16,7271 2,8500 2,8500 1,1998 1,1119 0,6949 6,2544 2,2740 3,4145 | NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN |
| | Sommano euro Oneri Accessori 1,5% euro | | | 37,3766 0,5606 | |
| | Sommano euro Spese Generali 15.0000% * (37.9372) euro | | | 37,9372 5,6906 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.6278) euro | | | 43,6278 4,3628 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 47,9906 | |
| Nr. 13 SAR24_PF.0 012.0004.001 2 | Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|------------|----------|-----------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad. | 300,000000 | 0,0109 | 3,2700 | --- |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | |
| | corpo cad. | 350,000000 | 0,0114 | 3,9900 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | |
| | corpo cad. | 350,000000 | 0,0114 | 3,9900 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | |
| | corpo cad. | 500,000000 | 0,0114 | 5,7000 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | |
| | corpo cad. | 350,000000 | 0,0114 | 3,9900 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,500000 | 29,9950 | 44,9925 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,187500 | 29,9950 | 5,6241 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 1,500000 | 27,7975 | 41,6963 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,187500 | 24,8950 | 4,6678 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 3,000000 | 24,8950 | 74,6850 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,650000 | 24,8950 | 16,1818 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,500000 | 24,8950 | 12,4475 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) | | | | |
| | di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora | 0,900000 | 31,6275 | 28,4648 | --- |
| | (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie | | | | |
| | di cui MDO/RU= 1.731%; MAT/PR= 71.169%; ATT/AT= 4.983%; m³ | 0,040000 | 454,8009 | 18,1920 | AN |
| | (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, | | | | |
| | larghezza 18-25, ... | | | | |
| | di cui MDO/RU= 0.922%; MAT/PR= 74.306%; ATT/AT= 2.655%; m³ | 0,040000 | 853,6322 | 34,1453 | AN |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6779 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 60.23% | | | | |
| | Sommano euro | | | 302,0371 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 4,5306 | |
| | Sommano euro | | | 306,5677 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (306.5677) euro | | | 45,9852 | |
| | Sommano euro | | | 352,5529 | |
| | Utili Impresa 10% * (352.5529) euro | | | 35,2553 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 387,8082 | |
| Nr. 14 | Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e | | | | |
| SAR24_PF.0 | rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il | | | | |
| 012.0018.001 | carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, | | | | |
| 2 | nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola | | | | |
| | esclusione dei relativi oneri di smaltimento. | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso | 0,900000 | 54,9792 | 49,4813 | NL/AT |
| | l'impiego della g ... ora | 0,900000 | 24,8950 | 22,4055 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | | | | |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16175 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 24.64% | | | | |
| | Sommano euro | | | 71,8868 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 1,0783 | |
| | Sommano euro | | | 72,9651 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (72.9651) euro | | | 10,9448 | |
| | Sommano euro | | | 83,9099 | |
| | Utili Impresa 10% * (83.9099) euro | | | 8,3910 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 92,3009 | |
| Nr. 15 | CHIODI (punte piane), misure varie | | | | |
| SAR24_SL.0 | E L E M E N T I: | | | | |
| 006.0004.000 | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi | | | | |
| 1 | conducente, cons ... ora | 0,002000 | 53,4128 | 0,1068 | NL/AT |
| | (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 0,1068 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|--|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 0,1068 | |
| | conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00484 - Incidenza Manodopera 0.64% | 0,000300 1,000000 0,000700 | 53,4128 2,0111 24,8950 | 0,0160 2,0111 0,0174 | NL/AT MAT/PR MDO/RU |
| | Sommano euro | | | 2,1513 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,0323 | |
| | Sommano euro | | | 2,1836 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (2.1836) euro | | | 0,3275 | |
| | Sommano euro | | | 2,5111 | |
| | Utili Impresa 10% * (2.5111) euro | | | 0,2511 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 2,7622 | |
| Nr. 16 SAR24_SL.0 006.0009.000 1 | FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm kg (E) [SAR24_PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 kg (E) [SAR24_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.798%; MAT/PR= 35.085%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.798%; MAT/PR= 35.085%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 38.289%; MAT/PR= 39.594%; ATT/AT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 56.65 | 1,000000 1,000000 0,350000 0,350000 0,350000 0,028600 0,000700 0,057100 0,000500 0,000300 0,000300 0,000200 | 0,0109 0,0114 1,2638 0,9908 1,1121 29,9950 24,8950 24,8950 24,8950 58,6052 58,6052 65,5078 | 0,0109 0,0114 0,4423 0,3468 0,3892 0,8579 0,0174 1,4215 0,0124 0,0176 0,0176 0,0131 | MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN |
| | Sommano euro | | | 3,5581 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,0534 | |
| | Sommano euro | | | 3,6115 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (3.6115) euro | | | 0,5417 | |
| | Sommano euro | | | 4,1532 | |
| | Utili Impresa 10% * (4.1532) euro | | | 0,4153 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 4,5685 | |
| Nr. 17 SAR24_SL.0 007.0001.000 1 | DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI | 0,000300 0,001700 0,001700 1,000000 0,000700 | 47,4623 53,4128 16,4590 7,7278 24,8950 | 0,0142 0,0908 0,0280 7,7278 0,0174 | NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | 7,8782 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---|--|----------|----------|----------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 7,8782 | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773 - Incidenza Manodopera 0.17% | | | | |
| | Sommano euro | | | 7,8782 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,1182 | |
| | Sommano euro | | | 7,9964 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (7.9964) euro | | | 1,1995 | |
| | Sommano euro | | | 9,1959 | |
| | Utili Impresa 10% * (9.1959) euro | | | 0,9196 | |
| | T O T A L E euro / kg | | | 10,1155 | |
| Nr. 18 SAR24_SL.0 008.0001.000 1 | TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 1.76% | 0,300000 | 71,6775 | 21,5033 | NL/AT |
| | | 0,100000 | 71,6775 | 7,1678 | NL/AT |
| | | 1,000000 | 409,4506 | 409,4506 | MAT/PR |
| | | 0,400000 | 24,8950 | 9,9580 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | 448,0797 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 6,7212 | |
| | Sommano euro | | | 454,8009 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (454.8009) euro | | | 68,2201 | |
| | Sommano euro | | | 523,0210 | |
| | Utili Impresa 10% * (523.0210) euro | | | 52,3021 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 575,3231 | |
| Nr. 19 SAR24_SL.0 008.0001.000 2 | TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 1.29% | 0,300000 | 71,6775 | 21,5033 | NL/AT |
| | | 0,100000 | 71,6775 | 7,1678 | NL/AT |
| | | 1,000000 | 571,7775 | 571,7775 | MAT/PR |
| | | 0,400000 | 24,8950 | 9,9580 | MDO/RU |
| | Sommano euro | | | 610,4066 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 9,1561 | |
| | Sommano euro | | | 619,5627 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (619.5627) euro | | | 92,9344 | |
| | Sommano euro | | | 712,4971 | |
| | Utili Impresa 10% * (712.4971) euro | | | 71,2497 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 783,7468 | |
| Nr. 20 SAR24_SL.0 008.0001.000 5 | TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora | 0,100000 | 71,6775 | 7,1678 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | 7,1678 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------------------|---|-----------|---------------|------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 7,1678 | |
| | l'impiego della g ... ora | 0,300000 | 71,6775 | 21,5033 | NL/AT |
| | (E) [SAR24_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³ | 1,000000 | 802,3878 | 802,3878 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora | 0,400000 | 24,8950 | 9,9580 | MDO/RU |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.89229 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 0.94% | | | | |
| | Sommano euro | | | 841,0169 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 12,6153 | |
| | Sommano euro | | | 853,6322 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (853.6322) euro | | | 128,0448 | |
| | Sommano euro | | | 981,6770 | |
| | Utili Impresa 10% * (981.6770) euro | | | 98,1677 | |
| | T O T A L E euro / m³ | | | 1'079,8447 | |
| Nr. 21 SL.0002.001 3.0002 | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... l | 9,240000 | 1,4647 | 13,5338 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad. | 1,550000 | 1,1422 | 1,7704 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. | 1,810000 | 1,1422 | 2,0674 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora | 0,790000 | 1,1422 | 0,9023 | MAT/PR |
| | (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora | 1,000000 | 26,1300 | 26,1300 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,000000 | 29,9950 | 29,9950 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,050000 | 29,9950 | 1,4998 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,050000 | 27,7975 | 1,3899 | MDO/RU |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 37.38 | | | | |
| | Sommano euro | | | 77,2886 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 1,1593 | |
| | Sommano euro | | | 78,4479 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (78.4479) euro | | | 11,7672 | |
| | Sommano euro | | | 90,2151 | |
| | Utili Impresa 10% * (90.2151) euro | | | 9,0215 | |
| | T O T A L E euro / ora | | | 99,2366 | |
| Nr. 22 SL.0002.001 3.0006 | TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri | 13,500000 | 1,5700 | 21,1950 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad. | 1,030000 | 1,1422 | 1,1765 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. | 1,810000 | 1,1422 | 2,0674 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora | 0,530000 | 1,1422 | 0,6054 | MAT/PR |
| | (E) [PR.0001.0013.0033] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora | 1,000000 | 15,8100 | 15,8100 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,000000 | 29,9950 | 29,9950 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,040000 | 29,9950 | 1,1998 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,040000 | 27,7975 | 1,1119 | MDO/RU |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 38.46 | | | | |
| | Sommano euro | | | 73,1610 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 73,1610 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------|--|-----------|----------|---------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 73,1610 | |
| Nr. 23 SL.0002.001 6.0008 | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 1,0974 | |
| | Sommano euro | | | 74,2584 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (74.2584) euro | | | 11,1388 | |
| | Sommano euro | | | 85,3972 | |
| | Utili Impresa 10% * (85.3972) euro | | | 8,5397 | |
| | T O T A L E euro / ora | | | 93,9369 | |
| | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri | 7,630000 | 1,5700 | 11,9791 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad. | 1,550000 | 1,1422 | 1,7704 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. | 0,620000 | 1,1422 | 0,7082 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora | 0,370000 | 1,1422 | 0,4226 | MAT/PR |
| | (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora | 1,000000 | 11,1300 | 11,1300 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,000000 | 29,9950 | 29,9950 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,030000 | 29,9950 | 0,8999 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,030000 | 27,7975 | 0,8339 | MDO/RU |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 46.82 | | | | |
| | Sommano euro | | | 57,7391 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,8661 | |
| | Sommano euro | | | 58,6052 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (58.6052) euro | | | 8,7908 | |
| | Sommano euro | | | 67,3960 | |
| | Utili Impresa 10% * (67.3960) euro | | | 6,7396 | |
| | T O T A L E euro / ora | | | 74,1356 | |
| Nr. 24 SL.0002.001 6.0009 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t | | | | |
| | E L E M E N T I: | | | | |
| | (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri | 10,920000 | 1,5700 | 17,1444 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad. | 1,810000 | 1,1422 | 2,0674 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. | 0,930000 | 1,1422 | 1,0622 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora | 0,400000 | 1,1422 | 0,4569 | MAT/PR |
| | (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora | 1,000000 | 12,0800 | 12,0800 | MAT/PR |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 1,000000 | 29,9950 | 29,9950 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora | 0,030000 | 29,9950 | 0,8999 | MDO/RU |
| | (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora | 0,030000 | 27,7975 | 0,8339 | MDO/RU |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI | | | | |
| | - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 | | | | |
| | - Incidenza Manodopera 42.48 | | | | |
| | Sommano euro | | | 64,5397 | |
| | Oneri Accessori 1,5% euro | | | 0,9681 | |
| | Sommano euro | | | 65,5078 | |
| | Spese Generali 15.0000% * (65.5078) euro | | | 9,8262 | |
| | Sommano euro | | | 75,3340 | |
| | Utili Impresa 10% * (75.3340) euro | | | 7,5334 | |
| | T O T A L E euro / ora | | | 82,8674 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---------------------------------|---|--|---|--|--|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 25 SL.0002.002 0.0001 | GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... 1 (E) [SAR24_PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora (E) [PR.0001.0013.0073] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 31.52 <div>Sommano euro 14,8369 Oneri Accessori 1,5% euro 0,2226 Sommano euro 15,0595 Spese Generali 15.0000% * (15.0595) euro 2,2589 Sommano euro 17,3184 Utili Impresa 10% * (17.3184) euro 1,7318 T O T A L E euro / ora 19,0502</div> | 3,740000 0,310000 0,210000 0,110000 1,000000 0,083000 0,050000 0,050000 | 1,4647 1,1422 1,1422 1,1422 3,2600 29,9950 29,9950 27,7975 | 5,4780 0,3541 0,2399 0,1256 3,2600 2,4896 1,4998 1,3899 14,8369 0,2226 15,0595 2,2589 17,3184 1,7318 19,0502 | MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---|--|----------|----------|---------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | |
| Nr. 26 F.Met.001 | Rete metallica zincata a maglia romboidale 50x50 mm spessore filo 3 mm h=1,50 m euro / m | | | 7,2500 | --- |
| Nr. 27 F.Met.001_bis | Rete agropastorale zincata spessore filo 1,8/2,2 mm h=1,00 m euro / m | | | 0,7200 | --- |
| Nr. 28 F.Met.002 | Elementi di sostegno verticale (paletti) in profilato a T 50x50x6 mm in acciaio zincato a caldo h=2,00m, completi di fori per passaggio filo euro / cadauno | | | 19,0000 | --- |
| Nr. 29 F.Met.002_bis | Elementi di sostegno (paletti e saette) in profilato a T 35x35x3 mm in acciaio zincato a caldo h=1,50m, completi di fori per passaggio filo euro / cadauno | | | 4,2000 | --- |
| Nr. 30 F.Met.003 | Profili angolari per saette 40x40x5 mm in acciaio zincato a caldo h=1,90m compresi di fori per imbullonaggio euro / cadauno | | | 12,0000 | --- |
| Nr. 31 F.Met.004 | Bulloni antifurto in acciaio inox euro / cadauno | | | 0,6000 | --- |
| Nr. 32 F.Met.005 | Filo tenditore in acciaio zincato Diam.=2,5 mm euro / m | | | 0,0700 | --- |
| Nr. 33 F.Met.006 | tendifilo in acciaio zincato euro / cadauno | | | 1,5000 | --- |
| Nr. 34 PR.0001.000 2.0002 | GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri | | | 1,5700 | MAT/PR |
| Nr. 35 PR.0001.000 4.0001 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro / tonnellate | | | 8,4000 | --- |
| Nr. 36 PR.0001.001 3.0002 | ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro / ora | | | 26,1300 | MAT/PR |
| Nr. 37 PR.0001.001 3.0024 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora | | | 11,1300 | MAT/PR |
| Nr. 38 PR.0001.001 3.0025 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora | | | 12,0800 | MAT/PR |
| Nr. 39 PR.0001.001 3.0033 | TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 euro / ora | | | 15,8100 | MAT/PR |
| Nr. 40 PR.0001.001 3.0073 | GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora | | | 3,2600 | MAT/PR |
| Nr. 41 SAR24_AT.0 005.0001.000 2 | MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora | | | 2,9916 | NL/AT |
| Nr. 42 SAR24_AT.0 005.0001.000 3 | MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora | | | 3,5790 | NL/AT |
| Nr. 43 SAR24_AT.0 005.0003.000 1 | GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora | | | 47,4623 | NL/AT |
| Nr. 44 SAR24_AT.0 005.0013.000 1 | MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora | | | 74,3427 | NL/AT |
| Nr. 45 SAR24_AT.0 005.0016.000 1 | AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora | | | 53,4128 | NL/AT |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---|--|----------|----------|----------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 46 SAR24_AT.0 005.0016.000 6 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora | | | 54,9792 | NL/AT |
| Nr. 47 SAR24_AT.0 005.0016.000 8 | AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora | | | 71,6775 | NL/AT |
| Nr. 48 SAR24_PR.0 001.0002.000 1 | GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l | | | 1,4647 | MAT/PR |
| Nr. 49 SAR24_PR.0 001.0005.001 1 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio euro / t | | | 52,7540 | --- |
| Nr. 50 SAR24_PR.0 001.0005.001 6 | CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, ai fini del loro recupero euro / t | | | 16,1760 | MAT/PR |
| Nr. 51 SAR24_PR.0 001.0005.001 9 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili euro / t | | | 122,0783 | MAT/PR |
| Nr. 52 SAR24_PR.0 001.0006.000 3 | PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad. | | | 16,4590 | MAT/PR |
| Nr. 53 SAR24_PR.0 001.0008.000 1 | LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cad. | | | 1,1422 | MAT/PR |
| Nr. 54 SAR24_PR.0 001.0008.000 2 | LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad. | | | 1,1422 | MAT/PR |
| Nr. 55 SAR24_PR.0 001.0009.000 2 | RICAMBI, a stima euro / cad. | | | 1,1422 | MAT/PR |
| Nr. 56 SAR24_PR.0 001.0009.000 3 | Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / %/ora | | | 1,1422 | MAT/PR |
| Nr. 57 SAR24_PR.0 001.0010.000 1 | MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad. | | | 0,0109 | --- |
| Nr. 58 SAR24_PR.0 001.0010.000 1 | MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad. | | | 0,0109 | MAT/PR |
| Nr. 59 SAR24_PR.0 001.0010.000 2 | MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad. | | | 1,1422 | --- |
| Nr. 60 SAR24_PR.0 001.0011.000 1 | ONERI VARI, a stima euro / cad. | | | 0,0114 | --- |
| Nr. 61 SAR24_PR.0 001.0011.000 5 | AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima euro / cad. | | | 0,0114 | --- |
| Nr. 62 SAR24_PR.0 001.0014.000 1 | IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad. | | | 0,0114 | MAT/PR |
| Nr. 63 | MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|---|--|----------|---------------|----------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| SAR24_PR.0 004.0004.000 1 | risanamento calcestruzzi euro / kg | | | 7,5170 | --- |
| Nr. 64 SAR24_PR.0 005.0001.000 4 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³ | | | 128,1149 | --- |
| Nr. 65 SAR24_PR.0 005.0002.000 4 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m³ | | | 143,2587 | MAT/PR |
| Nr. 66 SAR24_PR.0 006.0001.000 2 | ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C, sagomato tagliato a misura e assemblato. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. euro / kg | | | 1,1854 | MAT/PR |
| Nr. 67 SAR24_PR.0 006.0003.000 3 | LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm euro / kg | | | 1,2638 | MAT/PR |
| Nr. 68 SAR24_PR.0 006.0004.000 1 | FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro / kg | | | 0,9908 | MAT/PR |
| Nr. 69 SAR24_PR.0 006.0005.000 2 | FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg | | | 2,3078 | MAT/PR |
| Nr. 70 SAR24_PR.0 006.0005.000 4 | CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg | | | 2,0111 | MAT/PR |
| Nr. 71 SAR24_PR.0 006.0006.000 2 | PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kg | | | 1,1121 | MAT/PR |
| Nr. 72 SAR24_PR.0 007.0001.000 1 | DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg | | | 7,7278 | MAT/PR |
| Nr. 73 SAR24_PR.0 008.0001.000 1 | TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m³ | | | 409,4506 | MAT/PR |
| Nr. 74 SAR24_PR.0 008.0001.000 2 | TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m³ | | | 571,7775 | MAT/PR |
| Nr. 75 SAR24_PR.0 008.0001.000 5 | TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / m³ | | | 802,3878 | MAT/PR |
| Nr. 76 SAR24_RU. 0001.0001.00 01 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora | | | 29,9950 | --- |
| Nr. 77 SAR24_RU. 0001.0001.00 01 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora | | | 29,9950 | MDO/RU |
| Nr. 78 SAR24_RU. 0001.0001.00 | OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora | | | 27,7975 | --- |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---|---|----------|----------|---------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| 02 Nr. 79 SAR24_RU. 0001.0001.00 02 | OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora | | | 27,7975 | MDO/RU |
| 02 Nr. 80 SAR24_RU. 0001.0001.00 03 | OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora | | | 24,8950 | --- |
| 03 Nr. 81 SAR24_RU. 0001.0001.00 03 | OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora | | | 24,8950 | MDO/RU |
| 03 Nr. 82 SAR24_RU. 0001.0001.00 04 | CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora | | | 31,6275 | --- |
| 04 Nr. 83 SAR24_RU. 0001.0001.00 04 | CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora | | | 31,6275 | --- |
| | Data, 16/10/2024 Il Tecnico | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |