

**Z OPERE PER LA SICUREZZA****Z.01 ORGANIZZAZIONE CANTIERE**

Z.01.01 Recinzione provvisoria di cantieri di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|----------------|----------------------------|
| 13Z.01.01.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno | m ² | € 20,77 Venti/77 |
| 13Z.01.01.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno | m ² | € 14,71 Quattordici/71 |
| 13Z.01.01.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno | m ² | € 1,25 Uno/25 |
| 13Z.01.01.d | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete metallica zincata su paletti di legno | m ² | € 18,58 Diciotto/58 |
| 13Z.01.01.e | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno | m ² | € 15,07 Quindici/07 |
| 13Z.01.01.f | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno | m ² | € 1,31 Uno/31 |
| 13Z.01.01.g | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno | m ² | € 19,73 Diciannove/73 |
| 13Z.01.01.h | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno | m ² | € 15,91 Quindici/91 |
| 13Z.01.01.i | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno | m ² | € 1,33 Uno/33 |
| 13Z.01.01.j | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete metallica zincata su tubi da ponteggio | m ² | € 18,75 Diciotto/75 |
| 13Z.01.01.k | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio | m ² | € 13,03 Tredici/03 |
| 13Z.01.01.l | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio | m ² | € 1,10 Uno/10 |
| 13Z.01.01.m | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio | m ² | € 17,92 Diciassette/92 |
| 13Z.01.01.n | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio | m ² | € 13,45 Tredici/45 |
| 13Z.01.01.o | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete di plastica stampata su | m ² | € 1,13 Uno/13 |



tubi da ponteggio

Z.01.02 Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|----------------|---------------------------|
| 13Z.01.02.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON TAVOLAME DI LEGNO Fornitura e posa con tavolame in legno e elementi tubolari metallici | m ² | € 25,88 Venticinque/88 |
| 13Z.01.02.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON TAVOLAME DI LEGNO Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici | m ² | € 18,26 Diciotto/26 |
| 13Z.01.02.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON TAVOLAME DI LEGNO Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici | m ² | € 1,55 Uno/55 |

Z.01.03 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|----------------|-----------------------|
| 13Z.01.03.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 13,85 Tredici/85 |
| 13Z.01.03.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 4,16 Quattro/16 |
| 13Z.01.03.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 0,65 Zero/65 |

Z.01.04 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|----------------|------------------------|
| 13Z.01.04.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 15,92 Quindici/92 |
| 13Z.01.04.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 3,88 Tre/88 |
| 13Z.01.04.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 | m ² | € 0,61 Zero/61 |

Z.01.05 Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|----------------|---------------------------|
| 13Z.01.05.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 17,60 Diciassette/60 |
| 13Z.01.05.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 4,77 Quattro/77 |
| 13Z.01.05.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 0,36 Zero/36 |



Z.01.06 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|----------------|---------------------------|
| 13Z.01.06.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE IN LEGNO E METALLO PER AREE URBANE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 25,01 Venticinque/01 |
| 13Z.01.06.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE IN LEGNO E METALLO PER AREE URBANE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 6,18 Sei/18 |
| 13Z.01.06.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE IN LEGNO E METALLO PER AREE URBANE Nolo per altezza pari a m 2,00 | m ² | € 1,15 Uno/15 |

Z.01.07 Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|--|
| 13Z.01.07.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese | n | € 575,10 Cinquecentosettantacinque/10 |
| 13Z.01.07.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 147,58 Centoquarantasette/58 |
| 13Z.01.07.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese | n | € 522,31 Cinquecentoventidue/31 |
| 13Z.01.07.d | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 128,50 Centoventotto/50 |

Z.01.08 Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|--|
| 13Z.01.08.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese | n | € 682,90 Seicentoottantadue/90 |
| 13Z.01.08.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 255,57 Duecentocinquantacinque/57 |
| 13Z.01.08.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese | n | € 617,31 Seicentodiciassette/31 |
| 13Z.01.08.d | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 223,40 Duecentoventitre/40 |



Z.01.09 Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|------------------------------------|
| 13Z.01.09.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese | n | € 413,19 Quattrocentotredici/19 |
| 13Z.01.09.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 166,22 Centosessantasei/22 |

Z.01.10 Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|-------------------------------------|
| 13Z.01.10.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO MENSA Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese | n | € 591,20 Cinquecentonovantuno/20 |
| 13Z.01.10.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO MENSA Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 161,45 Centosessantuno/45 |

Z.01.11 Box di cantiere uso camera per pronto soccorso realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|-------------------------------------|
| 13Z.01.11.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE PRONTO SOCCORSO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese | n | € 649,66 Seicentoquarantanove/66 |
| 13Z.01.11.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE PRONTO SOCCORSO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 219,55 Duecentodiciannove/55 |

Z.01.12 Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---|
| 13Z.01.12.a | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese | n | € 497,76 Quattrocentonovantasette/76 |
| 13Z.01.12.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo | cad/me | € 127,43 Centoventisette/43 |



mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)

Z.01.13 Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.13.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA | m/me | € 3,79 Tre/79 |

Z.01.14 Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplen e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 5x20x30. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.14.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI | m/me | € 2,25 Due/25 |

Z.01.15 Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplen e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 6x24x39. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.15.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI | m/me | € 2,70 Due/70 |

Z.01.16 Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|---------------------------|
| 13Z.01.16.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE | m/me | € 14,92 Quattordici/92 |

Z.01.17 Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate in calcestruzzo tipo new-jersey, di altezza non inferiore a 100 cm e barre per serraggio. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|---------------------------|
| 13Z.01.17.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO | m/me | € 17,68 Diciassette/68 |

Z.01.18 Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 con base metallica di diametro mm 300, posti alla distanza di un metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|---------------------|
| 13Z.01.18.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI | m/me | € 3,34 Tre/34 |

Z.01.19 Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|------------------------------------|------|---------------------|
| 13Z.01.19.00 | DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI | m | € 1,16 Uno/16 |

Z.01.20 Delimitazione e protezione di area di transito costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|---------------------|
| 13Z.01.20.00 | DELIMITAZIONE IN ACCIAIO-LEGNO E RETE PLASTIFICATA | m | € 20,69 Venti/69 |

Z.01.21 Delimitazione e confinamento di aree di lavoro con livello di rumore superiore 90 dB(A), eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per un anno.



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.01.21.00 | DELIMITAZIONE E CONFINAMENTO AREA CON LIVELLO DI RUMORE SUPERIORE A 90 dBA | m/anno | € 5,02 Cinque/02 |

Z.01.22 Fornitura e posa in opera con idoneo collante di delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|---------------------|
| 13Z.01.22.00 | DELINEATORE STRADALE FLESSIBILE IN GOMMA | n | € 7,19 Sette/19 |

Z.01.23 Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|---------------------|
| 13Z.01.23.a | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I | cad/me | € 5,35 Cinque/35 |
| 13Z.01.23.b | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di galleria | cad/me | € 7,57 Sette/57 |
| 13Z.01.23.c | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di strade di montagna altezza cm 300 | cad/me | € 6,24 Sei/24 |
| 13Z.01.23.d | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di curva stretta o tornante | cad/me | € 10,81 Dieci/81 |
| 13Z.01.23.e | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di intersezione a T | cad/me | € 10,81 Dieci/81 |
| 13Z.01.23.f | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore modulare di curva da cm 60 di lato | cad/me | € 6,26 Sei/26 |
| 13Z.01.23.g | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore modulare di curva da cm 90 di lato | cad/me | € 8,33 Otto/33 |
| 13Z.01.23.h | PANNELLO DELINEATORE PER BORDI LONGITUDINALI ZONE DI LAVORO delineatore di accesso di altezza cm 100 | cad/me | € 6,67 Sei/67 |

Z.01.24 Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità composti da elementi modulari in gomma da porre in opera con fissaggio meccanico a mezzo di quattro tasselli, con settori di individuazione in tinta gialla

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|------------------------------|
| 13Z.01.24.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA' dimensione modulo cm 47,5x60 dosso di altezza cm 3 | n | € 57,53 Cinquantasette/53 |
| 13Z.01.24.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA' dimensione modulo cm 50x90 dosso di altezza cm 5 | n | € 66,79 Sessantasei/79 |
| 13Z.01.24.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA' dimensione modulo cm 50x120 dosso di altezza cm 7 | n | € 75,69 Settantacinque/69 |

Z.01.25 Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.25.a | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m | n | € 3,91 Tre/91 |
| 13Z.01.25.b | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m | n | € 5,45 Cinque/45 |
| 13Z.01.25.c | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m | n | € 7,65 Sette/65 |
| 13Z.01.25.d | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo | n | € 12,48 |



| | | | |
|--------------------|---|---|------------------------|
| | bianco 500x500 mm visibilità 18 m | | Dodici/48 |
| 13Z.01.25.e | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m | n | € 4,30 Quattro/30 |
| 13Z.01.25.f | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m | n | € 9,29 Nove/29 |
| 13Z.01.25.g | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m | n | € 15,60 Quindici/60 |
| 13Z.01.25.h | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m | n | € 4,16 Quattro/16 |
| 13Z.01.25.i | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m | n | € 5,10 Cinque/10 |
| 13Z.01.25.j | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m | n | € 6,99 Sei/99 |
| 13Z.01.25.k | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m | n | € 8,53 Otto/53 |

Z.01.26 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|------------------------|
| 13Z.01.26.a | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m | n | € 3,60 Tre/60 |
| 13Z.01.26.b | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m | n | € 5,32 Cinque/32 |
| 13Z.01.26.c | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m | n | € 9,89 Nove/89 |
| 13Z.01.26.d | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m | n | € 4,30 Quattro/30 |
| 13Z.01.26.e | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m | n | € 9,00 Nove |
| 13Z.01.26.f | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m | n | € 15,60 Quindici/60 |
| 13Z.01.26.g | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 150 x 150 mm visibilità 4 m | n | € 4,27 Quattro/27 |
| 13Z.01.26.h | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m | n | € 5,05 Cinque/05 |
| 13Z.01.26.i | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m | n | € 8,61 Otto/61 |
| 13Z.01.26.j | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm | n | € 9,32 Nove/32 |
| 13Z.01.26.k | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm | n | € 5,32 Cinque/32 |

Z.01.27 Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|----------------------|
| 13Z.01.27.a | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m | n | € 3,76 Tre/76 |
| 13Z.01.27.b | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m | n | € 4,91 Quattro/91 |
| 13Z.01.27.c | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m | n | € 6,83 Sei/83 |
| 13Z.01.27.d | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m | n | € 12,00 Dodici |
| 13Z.01.27.e | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m | n | € 4,49 Quattro/49 |
| 13Z.01.27.f | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA | n | € 10,23 |



| | | | |
|--------------------|---|---|------------------------|
| | sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m | | Dieci/23 |
| 13Z.01.27.g | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m | n | € 15,72 Quindici/72 |
| 13Z.01.27.h | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x150 mm | n | € 4,24 Quattro/24 |
| 13Z.01.27.i | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm | n | € 5,10 Cinque/10 |
| 13Z.01.27.j | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm | n | € 6,84 Sei/84 |

Z.01.28 Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|---------------------------|
| 13Z.01.28.a | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m | n | € 3,68 Tre/68 |
| 13Z.01.28.b | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m | n | € 3,96 Tre/96 |
| 13Z.01.28.c | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m | n | € 4,36 Quattro/36 |
| 13Z.01.28.d | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 400x400 mm visibilità 16 m | n | € 9,29 Nove/29 |
| 13Z.01.28.e | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m | n | € 11,85 Undici/85 |
| 13Z.01.28.f | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 145x120 mm visibilità 4 m | n | € 3,92 Tre/92 |
| 13Z.01.28.g | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m | n | € 4,19 Quattro/19 |
| 13Z.01.28.h | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m | n | € 4,68 Quattro/68 |
| 13Z.01.28.i | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 400x500 mm visibilità 16 m | n | € 10,24 Dieci/24 |
| 13Z.01.28.j | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m | n | € 14,38 Quattordici/38 |
| 13Z.01.28.k | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 300x200 mm | n | € 4,68 Quattro/68 |

Z.01.29 Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|----------------------|
| 13Z.01.29.a | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m | n | € 3,64 Tre/64 |
| 13Z.01.29.b | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m | n | € 3,87 Tre/87 |
| 13Z.01.29.c | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m | n | € 4,06 Quattro/06 |
| 13Z.01.29.d | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m | n | € 9,27 Nove/27 |
| 13Z.01.29.e | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m | n | € 11,96 Undici/96 |



| | | | |
|--------------------|--|---|---------------------------|
| 13Z.01.29.f | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 145 x 120 mm visibilità 4 m | n | € 3,86 Tre/86 |
| 13Z.01.29.g | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 160 x 210 mm visibilità 6 m | n | € 4,29 Quattro/29 |
| 13Z.01.29.h | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m | n | € 4,68 Quattro/68 |
| 13Z.01.29.i | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m | n | € 10,25 Dieci/25 |
| 13Z.01.29.j | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 500 x 630 mm visibilità 22 m | n | € 14,38 Quattordici/38 |
| 13Z.01.29.k | CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 200 x 400 mm | n | € 5,45 Cinque/45 |

Z.01.30 Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|----------------------|
| 13Z.01.30.a | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I | cad/me | € 3,57 Tre/57 |
| 13Z.01.30.b | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I | cad/me | € 3,96 Tre/96 |
| 13Z.01.30.c | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe I | cad/me | € 5,59 Cinque/59 |
| 13Z.01.30.d | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II | cad/me | € 4,18 Quattro/18 |
| 13Z.01.30.e | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II | cad/me | € 4,50 Quattro/50 |
| 13Z.01.30.f | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe II | cad/me | € 6,67 Sei/67 |

Z.01.31 Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|----------------------|
| 13Z.01.31.a | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I | cad/me | € 4,50 Quattro/50 |
| 13Z.01.31.b | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe I | cad/me | € 5,87 Cinque/87 |
| 13Z.01.31.c | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II | cad/me | € 4,42 Quattro/42 |
| 13Z.01.31.d | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II | cad/me | € 6,32 Sei/32 |

Z.01.32 Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|----------------------------|
| 13Z.01.32.a | CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm | cad/me | € 9,17 Nove/17 |
| 13Z.01.32.b | CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 180x200 cm | cad/me | € 24,58 Ventiquattro/58 |



Z.01.33 Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|----------------------------|
| 13Z.01.33.a | PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm | cad/me | € 38,18 Trentotto/18 |
| 13Z.01.33.b | PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 135x365 cm | cad/me | € 48,57 Quarantotto/57 |
| 13Z.01.33.c | PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 135x180 cm | cad/me | € 41,01 Quarantuno/01 |
| 13Z.01.33.d | PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 200x270 cm | cad/me | € 56,11 Cinquantasei/11 |

Z.01.34 Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio di spessore 10/10 mm a rifrangenza classe II con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|-----------------------------------|
| 13Z.01.34.a | SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO con indicazione lavori, cambio di corsia e indicazione di distanza | cad/me | € 283,56 Duecentottantatre/56 |
| 13Z.01.34.b | SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso | cad/me | € 298,70 Duecentonovantotto/70 |

Z.01.35 Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|------------------------|
| 13Z.01.35.a | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese | cad/me | € 3,40 Tre/40 |
| 13Z.01.35.b | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 | cad/me | € 3,24 Tre/24 |
| 13Z.01.35.c | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) | cad/me | € 3,48 Tre/48 |
| 13Z.01.35.d | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo | cad/me | € 4,88 Quattro/88 |
| 13Z.01.35.e | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili | cad/me | € 15,28 Quindici/28 |
| 13Z.01.35.f | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 | cad/me | € 3,83 Tre/83 |
| 13Z.01.35.g | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 | cad/me | € 3,83 Tre/83 |
| 13Z.01.35.h | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 | cad/me | € 3,93 Tre/93 |
| 13Z.01.35.i | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 | cad/me | € 4,03 Quattro/03 |

Z.01.36 Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|---------------------|
| 13Z.01.36.a | SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg | cad/me | € 1,43 Uno/43 |
| 13Z.01.36.b | SACCHETTO DI ZAVORRA con tappo ermetico riempibile con acqua e sabbia | cad/me | € 1,33 Uno/33 |

Z.01.37 Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|----------------------------|
| 13Z.01.37.a | COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese | n | € 69,98 Sessantanove/98 |
| 13Z.01.37.b | COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo | cad/me | € 18,66 Diciotto/66 |

Z.01.38 Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|-----------------------|
| 13Z.01.38.a | IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese | n | € 21,84 Ventuno/84 |
| 13Z.01.38.b | IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO nolo per ogni mese successivo al primo | cad/me | € 7,31 Sette/31 |

Z.01.39 Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|--------------------------|
| 13Z.01.39.a | INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese | n | € 18,17 Diciotto/17 |
| 13Z.01.39.b | INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese | n | € 19,09 Diciannove/09 |
| 13Z.01.39.c | INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo | cad/me | € 3,54 Tre/54 |
| 13Z.01.39.d | INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno nolo per ogni mese successivo al primo | cad/me | € 3,79 Tre/79 |

Z.01.40 Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre rotante eseguito con quattro calate agli estremi di base della torre, conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|---------|----------------------------------|
| 13Z.01.40.00 | IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE ROTANTE | a corpo | € 232,67 Duecentotrentadue/67 |

Z.01.41 Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre traslante su binari eseguito con quattro calate, uno per ogni estremo di binario, realizzate con conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|---------|----------------------------------|
| 13Z.01.41.00 | IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE TRASLANTE SU BINARI | a corpo | € 197,07 Centonovantasette/07 |

Z.01.42 Collegamento a terra supplementare di gru a torre traslante su binari (necessaria quando i binari sono di lunghezza superiore a 25 m), eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------------|------|---------------------------|
| 13Z.01.42.00 | COLLEGAMENTO A TERRA DI GRU A TORRE | n | € 42,75 Quarantadue/75 |

Z.01.43 Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-----------------------------------|------|---------------------------|
| 13Z.01.43.00 | COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO | n | € 48,93 Quarantotto/93 |



Z.01.44 Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|------------------------|
| 13Z.01.44.00 | DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 | n | € 31,15 Trentuno/15 |

Z.01.45 Conduttore di terra in rame isolato posato direttamente interrato, collegato al nodo di terra ad un capo e al dispersore di terra dall'altro, escluso lo scavo e il successivo reinterro.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---------------------------------------|------|----------------------|
| 13Z.01.45.a | CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 16 mmq | m | € 2,41 Due/41 |
| 13Z.01.45.b | CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 25 mmq | m | € 2,78 Due/78 |
| 13Z.01.45.c | CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 35 mmq | m | € 3,97 Tre/97 |
| 13Z.01.45.d | CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq | m | € 4,69 Quattro/69 |

Z.01.46 Corda nuda di rame posata direttamente nel terreno

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.46.a | CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO da 16 mmq | m | € 3,04 Tre/04 |
| 13Z.01.46.b | CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO da 25 mmq | m | € 3,15 Tre/15 |
| 13Z.01.46.c | CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO da 35 mmq | m | € 3,99 Tre/99 |
| 13Z.01.46.d | CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO da 50 mmq | m | € 3,90 Tre/90 |

Z.01.47 Collegamento di tubazioni verticali presenti vicino il ponteggio (CEI 81-1, art. 3.1.01) eseguito con conduttore isolato in rame da 6 mmq.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|---------------------|
| 13Z.01.47.00 | COLLEGAMENTO DI TUBAZIONI CON CONDUTTORE ISOLATO | n | € 10,09 Dieci/09 |

Z.01.48 Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|-----------------------------|
| 13Z.01.48.a | INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 16 mmq | n | € 25,95 Venticinque/95 |
| 13Z.01.48.b | INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 25 mmq | n | € 32,33 Trentadue/33 |
| 13Z.01.48.c | INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq | n | € 47,69 Quarantasette/69 |

Z.01.49 Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,3A$ ($R_t < 83\Omega$), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|---------|----------------------------------|
| 13Z.01.49.00 | IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO | a corpo | € 232,53 Duecentotrentadue/53 |

Z.01.50 Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,3A$ ($R_t < 83\Omega$), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente



interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 13Z.01.50.00 | IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO | a corpo | € 398,42 Trecentonovantotto/42 |

Z.01.51 Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,1A$ ($R_t < 25hom$), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| 13Z.01.51.00 | IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE GRANDE | a corpo | € 593,72 Cinquecentonovantatre/72 |

Z.01.52 Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 1,5 metri, conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|------------------------|
| 13Z.01.52.00 | DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 1,50 | n | € 26,73 Ventisei/73 |

Z.01.53 Dispersore di terra costituito da tondino in acciaio zincato posato in opera entro scavo già effettuato.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.53.a | DISPERSORE DI TERRA IN TONDINO IN ACCIAIO da 8 mm sezione mmq 50 | m | € 3,74 Tre/74 |
| 13Z.01.53.b | DISPERSORE DI TERRA IN TONDINO IN ACCIAIO da 10 mm sezione mmq 75 | m | € 6,12 Sei/12 |

Z.01.54 Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 hom (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo rinterro.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|------------------------------|
| 13Z.01.54.a | COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA con cavo in rame da 16 mmq | n | € 26,12 Ventisei/12 |
| 13Z.01.54.b | COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA con cavo in rame da 25 mmq | n | € 31,41 Trentuno/41 |
| 13Z.01.54.c | COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA con cavo in rame da 35 mmq | n | € 45,71 Quarantacinque/71 |

Z.01.55 Piastra di connessione conduttori di terra, conduttori di protezione e conduttori equipotenziali da dieci fori, completa di accessori di fissaggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|-------------------------|
| 13Z.01.55.00 | PIASTRA DI CONNESSIONE CONDUTTORI DI TERRA | n | € 38,39 Trentotto/39 |

Z.01.56 Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|-------------------------------|
| 13Z.01.56.a | POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 30 x 30 cm | n | € 37,93 Trentasette/93 |
| 13Z.01.56.b | POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 40 x 40 cm | n | € 44,51 Quarantaquattro/51 |

Z.01.57 Pozzetto per impianto di terra in resina completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro.



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|----------------------------|
| 13Z.01.57.a | POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN RESINA 30 x 30 cm | n | € 87,29 Ottantasette/29 |
| 13Z.01.57.b | POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN RESINA 40 x 40 cm | n | € 106,14 Centosei/14 |

Z.01.58 Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione in acciaio zincato tipo mannesman ,compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|-----------------------------|
| 13Z.01.58.a | RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione a vista da 3/4" | m | € 28,72 Ventotto/72 |
| 13Z.01.58.b | RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione a vista da 1" | m | € 40,48 Quaranta/48 |
| 13Z.01.58.c | RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione interrata da 3/4" | m | € 69,43 Sessantanove/43 |
| 13Z.01.58.d | RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione interrata da 1" | m | € 77,07 Settantasette/07 |

Z.01.59 Rete di scarico realizzata con tubazione in polietilene ad alta densità, compreso giunzioni e pezzi speciali.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|-----------------------------|
| 13Z.01.59.a | RETE DI SCARICO posata a vista di diametro 110 mm | m | € 17,39 Diciassette/39 |
| 13Z.01.59.b | RETE DI SCARICO posata a vista di diametro 125 mm | m | € 20,23 Venti/23 |
| 13Z.01.59.c | RETE DI SCARICO posata a vista di diametro 160 mm | m | € 27,07 Ventisette/07 |
| 13Z.01.59.d | RETE DI SCARICO interrata di diametro 110 mm | m | € 59,47 Cinquantanove/47 |
| 13Z.01.59.e | RETE DI SCARICO interrata di diametro 125 mm | m | € 62,22 Sessantadue/22 |
| 13Z.01.59.f | RETE DI SCARICO interrata di diametro 160 mm | m | € 69,01 Sessantanove/01 |

Z.01.60 Allaccio idrico ad acquedotto comunale.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|---------|-----------------------------------|
| 13Z.01.60.00 | ALLACCIO IDRICO AD ACQUEDOTTO COMUNALE | a corpo | € 682,59 Seicentoottantadue/59 |

Z.01.61 Approvvigionamento di acqua potabile in cantiere tramite autobotte e scarico in cisterna. Autobotte da 8.000 litri e trasporto fino a 10 Km.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|-----------------------------|
| 13Z.01.61.00 | APPROVVIGIONAMENTO DI ACQUA TRAMITE AUTOBOTTE | n | € 209,47 Duecentonove/47 |

Z.01.62 Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricata, per raccolta e decantazione delle acque di scarico dei servizi del personale, compreso lo scavo, il rinterro e l'allacciamento alla fognatura pubblica.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|--|
| 13Z.01.62.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA BIOLOGICA capacità 12 utenti | n | € 1.494,99 Millequattrocentonovantaquattro/99 |
| 13Z.01.62.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA BIOLOGICA capacità 20 utenti | n | € 1.892,71 Milleottocentonovantadue/71 |
| 13Z.01.62.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOSSA BIOLOGICA capacità 35 utenti | n | € 2.507,07 Duemilacinquecentosette/07 |

Z.01.63 Fossa di raccolta di acque luride e di lavorazione, realizzata in calcestruzzo armato, compreso scavo, rinterro e allaccio alla condotta di scarico di cantiere.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---------------------------------------|------|---------------------|
| 13Z.01.63.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DI | n | € 956,12 |



| | | | |
|--------------------|---|---|---|
| | RACCOLTA DI ACQUE LURIDE capacità 5 mc | | Novacentocinquantasei/12 |
| 13Z.01.63.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DI RACCOLTA DI ACQUE LURIDE capacità 10 mc | n | € 1.490,37 Millequattrocentonovanta/37 |

Z.01.64 Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.64.00 | LAMPEGGIATORE | cad/me | € 1,15 Uno/15 |

Z.01.65 Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.65.00 | LAMPADA PORTATILE | cad/gi | € 0,64 Zero/64 |

Z.01.66 Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretto IP65 da 60 W ogni 5 metri.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 13Z.01.66.00 | ILLUMINAZIONE FISSA | m | € 13,75 Tredici/75 |

Z.01.67 Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.01.67.a | ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 500 W IP 65 costo mensile | cad/me | € 1,18 Uno/18 |
| 13Z.01.67.b | ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 1000 W IP 65 costo mensile | cad/me | € 1,98 Uno/98 |
| 13Z.01.67.c | ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 1500 W IP 65 costo mensile | cad/me | € 2,52 Due/52 |

Z.01.68 Illuminazione ottenuta con lampada portatile, conforme alla Norma CEI 34-34, da 200 W IP65. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.68.00 | ILLUMINAZIONE CON LAMPADA PORTATILE | cad/me | € 3,60 Tre/60 |

Z.01.69 Faro alogeno su cavalletto da 500 W IP65. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.69.00 | FARO ALOGENO | cad/me | € 1,11 Uno/11 |

Z.01.70 Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|-----------------------------------|------|----------------------|
| 13Z.01.70.a | LINEA ELETTRICA sezione 3x2,5 mmq | m | € 2,88 Due/88 |
| 13Z.01.70.b | LINEA ELETTRICA sezione 3x4 mmq | m | € 3,36 Tre/36 |
| 13Z.01.70.c | LINEA ELETTRICA sezione 3x6 mmq | m | € 4,11 Quattro/11 |
| 13Z.01.70.d | LINEA ELETTRICA sezione 3x10 mmq | m | € 5,49 Cinque/49 |
| 13Z.01.70.e | LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq | m | € 6,95 Sei/95 |

Z.01.71 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile



| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|-------------------------------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.71.a | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 | cad/me | € 2,96 Due/96 |
| 13Z.01.71.b | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9 | cad/me | € 3,61 Tre/61 |
| 13Z.01.71.c | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 | cad/me | € 5,07 Cinque/07 |

Z.01.72 Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------|--------|---------------------------|
| 13Z.01.72.00 | ESTINTORE PORTATILE A CO2 | cad/me | € 14,43 Quattordici/43 |

Z.01.73 Estintore carrellato a polvere da kg 30 omologato (DM 20.12.1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|
| 13Z.01.73.a | ESTINTORE CARRELLATO da kg 30 | cad/me | € 20,68 Venti/68 |
| 13Z.01.73.b | ESTINTORE CARRELLATO da kg 50 | cad/me | € 27,48 Ventisette/48 |

Z.01.74 Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, h massima 6,00 metri, posti ad interasse di m 6,00, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|-------------------------|
| 13Z.01.74.a | BARRIERA DI PROTEZIONE DI LINEE ELETTRICHE costo primo mese | m | € 103,92 Centotre/92 |
| 13Z.01.74.b | BARRIERA DI PROTEZIONE DI LINEE ELETTRICHE costo mesi successivi al primo (per ogni mese o frazione di mese) | m/me | € 6,46 Sei/46 |

Z.01.75 Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|------------------------------------|
| 13Z.01.75.a | PORTALE IN LEGNO PROVVISORIO costo primo mese | n | € 214,56 Duecentoquattordici/56 |
| 13Z.01.75.b | PORTALE IN LEGNO PROVVISORIO costo mesi successivi al primo (per ogni mese o frazione di mese) | cad/me | € 13,74 Tredici/74 |

Z.01.76 Segnalazione di linea elettrica interrata con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità e ogni venti metri di distanza. Costo per un anno.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------------|--------|---------------------|
| 13Z.01.76.00 | SEGNALAZIONE DI LINEA ELETTRICA | m/anno | € 3,22 Tre/22 |

Z.01.77 Rastrelliera per il deposito provvisorio di pannelli in calcestruzzo prefabbricati, realizzata con struttura metallica. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------|
| 13Z.01.77.a | RASTRELLIERA PER DEPOSITO con struttura di 50 kg/mq ca | m ² /me | € 3,85 Tre/85 |
| 13Z.01.77.b | RASTRELLIERA PER DEPOSITO con struttura di 100 kg/mq ca | m ² /me | € 7,71 Sette/71 |



Z.01.78 Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|-----------------------------|
| 13Z.01.78.a | PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' dimensioni 0,80 x 4,00 | cad/me | € 67,43 Sessantasette/43 |
| 13Z.01.78.b | PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' dimensioni 1,20 x 4,00 | cad/me | € 70,51 Settanta/51 |

Z.01.79 Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 13Z.01.79.00 | PASSERELLA CARRABILE PER VIABILITA' | cad/me | € 154,99 Centocinquantaquattro/99 |

Z.01.80 Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|------------------------------------|------|----------------------|
| 13Z.01.80.00 | DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE | m | € 12,62 Dodici/62 |

Z.01.81 Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------------|------|----------------------|
| 13Z.01.81.00 | PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE | m | € 12,91 Dodici/91 |

Z.01.82 Armatura gradini di scale ricavate nel terreno per gli accessi agli scavi, realizzata con tavole di sottogrado e paletti di sostegno infissi nel terreno. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------------|------|-----------------------|
| 13Z.01.82.00 | ARMATURA GRADINI ACCESSI AGLI SCAVI | m | € 13,25 Tredici/25 |

Z.01.83 Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 13Z.01.83.00 | PONTE SU CAVALLETTI | m ² | € 2,58 Due/58 |

Z.01.84 Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|--------------------------|
| 13Z.01.84.a | NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 | m | € 16,43 Sedici/43 |
| 13Z.01.84.b | NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 | m | € 19,60 Diciannove/60 |
| 13Z.01.84.c | NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 | m | € 22,49 Ventidue/49 |

Z.01.85 Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------------------|---------------------|
| 13Z.01.85.a | PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese | m ² | € 9,80 Nove/80 |
| 13Z.01.85.b | PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al | m ² /me | € 0,35 |



primo o frazione di mese

Zero/35

Z.01.86 Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|----------------|------------------------|
| 13Z.01.86.a | PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese | m ² | € 15,01 Quindici/01 |
| 13Z.01.86.b | PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | gnt/me | € 0,48 Zero/48 |

Z.01.87 Guscio coprigiunto in materiale plastico

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|---------------------|
| 13Z.01.87.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIO COPRIGIUNTO | n | € 2,26 Due/26 |

Z.01.88 Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| 13Z.01.88.00 | SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI | m ² | € 2,50 Due/50 |

Z.01.89 Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|----------------|---------------------|
| 13Z.01.89.00 | SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI | m ² | € 2,78 Due/78 |

Z.01.90 Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------------------|----------------------|
| 13Z.01.90.a | TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese | m ² | € 11,45 Undici/45 |
| 13Z.01.90.b | TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m ² /me | € 1,17 Uno/17 |

Z.01.91 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------|
| 13Z.01.91.a | PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese | m ² | € 8,82 Otto/82 |
| 13Z.01.91.b | PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m ² /me | € 1,17 Uno/17 |

Z.01.92 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------------------|---------------------|
| 13Z.01.92.a | PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese | m ² | € 6,92 Sei/92 |
| 13Z.01.92.b | PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m ² /me | € 1,22 Uno/22 |

Z.01.93 Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di



ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|---------------------------|
| 13Z.01.93.a | SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese | m | € 17,27 Diciassette/27 |
| 13Z.01.93.b | SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m/mese | € 1,49 Uno/49 |

Z.01.94 Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.01.94.a | MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese | m | € 9,05 Nove/05 |
| 13Z.01.94.b | MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m/mese | € 0,57 Zero/57 |

Z.01.95 Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|-------------------------|
| 13Z.01.95.a | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello | cad | € 35,00 Trentacinque |
| 13Z.01.95.b | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici verticali ed anello | cad | € 38,00 Trentotto |
| 13Z.01.95.c | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello | cad/me | € 2,64 Due/64 |
| 13Z.01.95.d | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Nolo di piastra per superfici verticali ed anello | cad/me | € 2,81 Due/81 |

Z.01.96 Sistema di protezione anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 150 kg, costituito da un avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|------------------------|
| 13Z.01.96.a | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo paria 5 m | cad/me | € 12,43 Dodici/43 |
| 13Z.01.96.b | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo pari a 10 m | cad/me | € 12,84 Dodici/84 |
| 13Z.01.96.c | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo pari a 20 m | cad/me | € 18,64 Diciotto/64 |
| 13Z.01.96.d | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo pari a 30 m | cad/me | € 22,81 Ventidue/81 |

Z.01.97 Sistema di protezione anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,50 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70
Lunghezza nastro fino a 2,5 m

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------|----------------------|
| 13Z.01.97.00 | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA | cad/me | € 4,85 Quattro/85 |



Z.01.98 Sistema di protezione automatico anticaduta a fune secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in 50 cm, completo di occhiello, moschettoni e redances

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.01.98.a | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA AUTOMATICO Lunghezza del cavo pari a 10 m | cad/me | € 5,12 Cinque/12 |
| 13Z.01.98.b | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA AUTOMATICO Lunghezza del cavo pari a 20 m | cad/me | € 6,02 Sei/02 |
| 13Z.01.98.c | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA AUTOMATICO Lunghezza del cavo pari a 30 m | cad/me | € 7,54 Sette/54 |

Z.01.99 Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|---------------------|
| 13Z.01.99.a | CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,00 m | cad/me | € 1,12 Uno/12 |
| 13Z.01.99.b | CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,50 m | cad/me | € 1,62 Uno/62 |
| 13Z.01.99.c | CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,80 m | cad/me | € 1,94 Uno/94 |
| 13Z.01.99.d | CORDINO DI ANCORAGGIO Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi | cad/me | € 0,82 Zero/82 |

Z.02 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Z.02.01 Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------------------|-----------------------------------|
| 13Z.02.01.a | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata | m ² | € 401,62 Quattrocentouno/62 |
| 13Z.02.01.b | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata | m ² | € 182,74 Centottantadue/74 |
| 13Z.02.01.c | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in legno | m ² | € 201,88 Duecentouno/88 |
| 13Z.02.01.d | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in legno e lamiera grecata | m ² | € 167,46 Centosessantasette/46 |
| 13Z.02.01.e | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in ferro prefabbricata e lamiera | m ² /me | € 16,18 Sedici/18 |
| 13Z.02.01.f | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura con tubolari da ponteggio e lamie | m ² /me | € 9,39 Nove/39 |
| 13Z.02.01.g | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in legno | m ² /me | € 10,13 Dieci/13 |
| 13Z.02.01.h | TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese con struttura in legno e lamiera grecata | m ² /me | € 9,20 Nove/20 |

Z.02.02 Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e nastro bicolore in plastica. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------|-------------|------|---------------------|
|--------|-------------|------|---------------------|



| | | | |
|---------------------|--|---|-------------------|
| 13Z.02.02.00 | DELIMITAZIONE DI AREA DI TRANSITO DEI PEDONI | m | € 0,93 Zero/93 |
|---------------------|--|---|-------------------|

Z.02.03 Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| 13Z.02.03.a | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'INTERNO DEI FABBRICATI senza recupero del materiale | m ³ | € 521,86 Cinquecentoventuno/86 |
| 13Z.02.03.b | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'INTERNO DEI FABBRICATI per il primo mese | m ³ | € 410,06 Quattrocentodieci/06 |
| 13Z.02.03.c | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'INTERNO DEI FABBRICATI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m ³ /me | € 36,10 Trentasei/10 |

Z.02.04 Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------------------------|
| 13Z.02.04.a | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'ESTERNO DEI FABBRICATI senza recupero del materiale | m ³ | € 488,09 Quattrocentoottantotto/09 |
| 13Z.02.04.b | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'ESTERNO DEI FABBRICATI per il primo mese | m ³ | € 332,29 Trecentotrentadue/29 |
| 13Z.02.04.c | PUNTELLATURA DI STRUTTURE IN GENERE ALL'ESTERNO DEI FABBRICATI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese | m ³ /me | € 28,07 Ventotto/07 |

Z.02.05 Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------------------|---------------------------------|
| 13Z.02.05.a | PUNTELLATURA DI MURATURE senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m | m ² | € 178,36 Centosettantotto/36 |
| 13Z.02.05.b | PUNTELLATURA DI MURATURE per il primo mese per altezze fino a 4 m | m ² | € 31,33 Trentuno/33 |
| 13Z.02.05.c | PUNTELLATURA DI MURATURE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze fino a 4 m | m ² /me | € 2,65 Due/65 |
| 13Z.02.05.d | PUNTELLATURA DI MURATURE senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i 4 m | m ² | € 35,94 Trentacinque/94 |
| 13Z.02.05.e | PUNTELLATURA DI MURATURE per il primo mese per ogni metro eccedente i 4 m | m ² | € 9,00 Nove |
| 13Z.02.05.f | PUNTELLATURA DI MURATURE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i 4 m | m ² /me | € 0,83 Zero/83 |

Z.02.06 Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|------------------------------------|
| 13Z.02.06.a | PUNTELLATURA DI SOLAI senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m | m ² | € 242,22 Duecentoquarantadue/22 |
| 13Z.02.06.b | PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze fino a 4 m | m ² | € 46,30 Quarantasei/30 |
| 13Z.02.06.c | PUNTELLATURA DI SOLAI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze fino a 4 m | m ² /me | € 4,69 Quattro/69 |
| 13Z.02.06.d | PUNTELLATURA DI SOLAI senza recupero del materiale per altezze da m 4,01 a m 7,00 | m ² | € 50,60 Cinquanta/60 |
| 13Z.02.06.e | PUNTELLATURA DI SOLAI per il primo mese per altezze da m 4,01 a m 7,00 | m ² | € 10,61 Dieci/61 |
| 13Z.02.06.f | PUNTELLATURA DI SOLAI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per | m ² /me | € 0,92 Zero/92 |



altezze da m 4,01 a m 7,00

Z.02.07 Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare di elemento puntellato

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|------------------------------|
| 13Z.02.07.a | PUNTELLATURA DI TRAVI senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m | m | € 123,02 Centoventitre/02 |
| 13Z.02.07.b | PUNTELLATURA DI TRAVI per il primo mese per altezze fino a 4 m | m | € 27,59 Ventisette/59 |
| 13Z.02.07.c | PUNTELLATURA DI TRAVI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze fino a 4 m | m/me | € 2,18 Due/18 |
| 13Z.02.07.d | PUNTELLATURA DI TRAVI senza recupero del materiale per altezze da m 4,01 a m 7,00 | m | € 26,81 Ventisei/81 |
| 13Z.02.07.e | PUNTELLATURA DI TRAVI per il primo mese per altezze da m 4,01 a m 7,00 | m | € 4,88 Quattro/88 |
| 13Z.02.07.f | PUNTELLATURA DI TRAVI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per altezze da m 4,01 a m 7,00 | m/me | € 0,40 Zero/40 |

Z.02.08 Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 13Z.02.08.a | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m | m ² | € 39,74 Trentanove/74 |
| 13Z.02.08.b | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI per il primo mese per profondità fino a 4 m | m ² | € 9,84 Nove/84 |
| 13Z.02.08.c | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m | m ² /me | € 0,99 Zero/99 |
| 13Z.02.08.d | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri | m ² | € 7,80 Sette/80 |
| 13Z.02.08.e | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri | m ² | € 2,14 Due/14 |
| 13Z.02.08.f | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri | m ² /me | € 0,26 Zero/26 |

Z.02.09 Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da casseri modulari prefabbricati in lamiera di acciaio rinforzati, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------------|
| 13Z.02.09.a | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m | m ² | € 98,86 Novantotto/86 |
| 13Z.02.09.b | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI per il primo mese per profondità fino a 4 m | m ² | € 17,28 Diciassette/28 |
| 13Z.02.09.c | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m | m ² /me | € 2,38 Due/38 |
| 13Z.02.09.d | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 metri | m ² | € 7,57 Sette/57 |
| 13Z.02.09.e | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI per il primo mese per ogni metro eccedente i primi 4 metri | m ² | € 3,49 Tre/49 |
| 13Z.02.09.f | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI CON CASSERI MODULARI per ogni mese successivo al | m ² /me | € 1,89 Uno/89 |



primo o frazione di mese per ogni metro
eccedente i primi 4 metri

Z.02.10 Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------------------------|
| 13Z.02.10.a | ARMATURA DI SOSTEGNO DEL MANTO PER ARCHI, VOLTE nolo per il primo mese | m ³ | € 257,09 Duecentocinquantesette/09 |
| 13Z.02.10.b | ARMATURA DI SOSTEGNO DEL MANTO PER ARCHI, VOLTE nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | m ³ /me | € 5,41 Cinque/41 |

Z.02.11 Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|----------------|--------------------------------|
| 13Z.02.11.a | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda fino a 1 m | m ² | € 53,60 Cinquantatre/60 |
| 13Z.02.11.b | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 1,01 a 2 | m ² | € 56,27 Cinquantasei/27 |
| 13Z.02.11.c | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 2,01 a 3 | m ² | € 55,42 Cinquantacinque/42 |
| 13Z.02.11.d | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 3,01 a 4 | m ² | € 55,24 Cinquantacinque/24 |
| 13Z.02.11.e | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 4,01 a 5 | m ² | € 54,66 Cinquantaquattro/66 |
| 13Z.02.11.f | CENTINA PER ARCHI A TUTTO SESTO O A SESTO RIBASSATO per archi di corda da m 5,01 a 7 | m ² | € 53,87 Cinquantatre/87 |

Z.02.12 Centina per volta a botte, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|----------------|---------------------------|
| 13Z.02.12.a | CENTINA PER VOLTA A BOTTE per luce fino a m 3,00 | m ² | € 62,63 Sessantadue/63 |
| 13Z.02.12.b | CENTINA PER VOLTA A BOTTE per luce da m 3,01 a m 5,00 | m ² | € 61,01 Sessantuno/01 |
| 13Z.02.12.c | CENTINA PER VOLTA A BOTTE per luce da m 5,01 a m 7,00 | m ² | € 60,09 Sessanta/09 |

Z.02.13 Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|------|----------------------|
| 13Z.02.13.a | PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese | m | € 8,85 Otto/85 |
| 13Z.02.13.b | PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese successivo al primo | m/gi | € 1,25 Uno/25 |
| 13Z.02.13.c | PARAPETTO LATERALE per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese | m | € 10,00 Dieci |
| 13Z.02.13.d | PARAPETTO LATERALE per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese successivo al primo | m/gi | € 1,55 Uno/55 |
| 13Z.02.13.e | PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese | m | € 11,97 Undici/97 |
| 13Z.02.13.f | PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per ogni mese successivo al primo | m/gi | € 2,05 Due/05 |

Z.02.14 Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--------------------------------------|------|---------------------|
| 13Z.02.14.a | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON | n | € 23,32 |



| | | | |
|--------------------|--|--------|----------------------------|
| | FUNI montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello | | Ventitre/32 |
| 13Z.02.14.b | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra per strutture verticali ed anello | n | € 24,95 Ventiquattro/95 |
| 13Z.02.14.c | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello | cad/me | € 1,99 Uno/99 |
| 13Z.02.14.d | SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra per strutture verticali ed anello | cad/me | € 2,02 Due/02 |

Z.02.15 Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicinavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettoni automatici secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---------------------------|
| 13Z.02.15.a | SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE lunghezza del cavo pari a 5 m | cad/me | € 10,19 Dieci/19 |
| 13Z.02.15.b | SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE lunghezza del cavo pari a 10 m | cad/me | € 10,32 Dieci/32 |
| 13Z.02.15.c | SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE lunghezza del cavo pari a 20 m | cad/me | € 12,86 Dodici/86 |
| 13Z.02.15.d | SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE lunghezza del cavo pari a 30 m | cad/me | € 17,38 Diciassette/38 |

Z.02.16 Sistema anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,5 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70. Lunghezza nastro fino a 2,50 m

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.02.16.00 | SISTEMA ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA | cad/me | € 2,53 Due/53 |

Z.02.17 Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|----------------------|
| 13Z.02.17.a | SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO lunghezza fune fino a 10,00 m | cad/me | € 4,03 Quattro/03 |
| 13Z.02.17.b | SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO lunghezza fune fino a 20,00 m | cad/me | € 4,59 Quattro/59 |
| 13Z.02.17.c | SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO lunghezza fune fino a 30,00 m | cad/me | € 5,19 Cinque/19 |

Z.02.18 Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--|--------|---------------------|
| 13Z.02.18.a | CORDINO DI ANCORAGGIO lunghezza m 1,00 | cad/me | € 0,59 Zero/59 |
| 13Z.02.18.b | CORDINO DI ANCORAGGIO lunghezza m 1,50 | cad/me | € 0,62 Zero/62 |
| 13Z.02.18.c | CORDINO DI ANCORAGGIO lunghezza m 1,80 | cad/me | € 0,67 Zero/67 |

Z.02.19 Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-----------------|------|---------------------|
| 13Z.02.19.00 | FUNE DI ACCIAIO | m/me | € 0,37 Zero/37 |



Z.02.20 Protezione sommità di ferri d'armatura con tavole di legno da cm 2-3 di spessore legate ai ferri d'armatura. Costo annuo.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|
| 13Z.02.20.00 | PROTEZIONE SOMMITA' FERRI D'ARMATURA | cad/anno | € 1,15 Uno/15 |

Z.02.21 Pedana isolante per interno in polipropilene con piano di calpestio antisdrucchiolo. Dimensioni cm 50x50. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|
| 13Z.02.21.a | PEDANA ISOLANTE collaudata per 30 Kv | cad/me | € 1,69 Uno/69 |
| 13Z.02.21.b | PEDANA ISOLANTE collaudata per 45 Kv | cad/me | € 2,11 Due/11 |

Z.02.22 Tappeto dielettrico in lattice di gomma naturale con superficie antiscivolo. Dimensioni m. 1,5x1,0. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|--------|---------------------|
| 13Z.02.22.a | TAPPETO DIELETTICO collaudato per 20 Kv | cad/me | € 0,85 Zero/85 |
| 13Z.02.22.b | TAPPETO DIELETTICO collaudato per 50 Kv | cad/me | € 1,26 Uno/26 |

Z.02.23 Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|--------|---------------------|
| 13Z.02.23.00 | SCHERMO MOBILE PER PROTEZIONE LAVORI DI SALDATURA | cad/me | € 8,84 Otto/84 |

Z.02.24 Protezione dal calore e dalle schegge incandescenti costituita da paretina realizzata da orditura principale di profilati metallici posti ad interasse di metri 0,80-1,00, da orditura secondaria di profilati metallici posti ad interasse di metri 0,50 e da pannelli in lastre di cartongesso resistenti al fuoco. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 13Z.02.24.00 | PROTEZIONE DAL CALORE E DALLE SCHEGGE | m ² | € 43,89 Quarantatre/89 |

Z.02.25 Protezione contro le polveri costituita da paretina con struttura in legname, realizzata da orditura principale verticale ad interasse di m 0,8-1,0 e da orditura secondaria orizzontale ad interasse di m 0,5 e da doppio telo di polietilene, posto in opera con sovrapposizioni e sigillato con nastro adesivo. Costo per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 13Z.02.25.00 | PROTEZIONE CONTRO LE POLVERI | m ² | € 21,52 Ventuno/52 |

Z.02.26 Protezione contro la proiezione e il diffondersi di particelle minute realizzata con l'applicazione su ponteggi di facciata. Costo per tutta la durata dei lavori

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|----------------|---------------------|
| 13Z.02.26.a | PROTEZIONE CONTRO LA PROIEZIONE DI SCHEGGE rete di protezione tipo zanzariera | m ² | € 2,18 Due/18 |
| 13Z.02.26.b | PROTEZIONE CONTRO LA PROIEZIONE DI SCHEGGE rete di protezione di juta bianca | m ² | € 2,64 Due/64 |
| 13Z.02.26.c | PROTEZIONE CONTRO LA PROIEZIONE DI SCHEGGE telo di cellophane bianco | m ² | € 2,91 Due/91 |



Z.02.27 Confinamento statico ambientale tramite politenatura delle superfici interne, eseguito applicando un doppio telo di polietilene autoestinguento, spessore minimo 5 micron, di colore bianco latte, posto in opera senza sottostrutture, con sovrapposizioni e sigillature con nastro adesivo specifico.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|----------------|---------------------|
| 13Z.02.27.00 | CONFINAMENTO DI AMBIENTI CON POLIETILENE PER BONIFICHE AMIANTO | m ² | € 6,69 Sei/69 |

Z.02.28 Confinamento statico di ambienti tramite la realizzazione di struttura in legname, costituito da orditura principale posta ad interasse di m 0,8-1,0 e da orditura secondaria posta ad interasse di m 0,5, di sostegno di un doppio telo di polietilene autoestinguento, spessore minimo 5 micron, di colore bianco latte, posto in opera con sovrapposizioni e sigillature con nastro adesivo specifico. Per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|----------------|----------------------------|
| 13Z.02.28.00 | CONFINAMENTO DI AMBIENTI CON LEGNO PER BONIFICHE AMIANTO | m ² | € 24,13 Ventiquattro/13 |

Z.02.29 Unità di decontaminazione del personale (UDP) costituita da quattro zone comunicanti, così suddivise: - area spogliatoio pulito; - chiusura d'aria (zona filtro); - area doccia (n.2 docce); - area spogliatoio sporco. Compreso attrezzature varie e colonna di filtraggio e depurazione delle acque. Costo mensile (minimo mq 12,00).

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------------------|----------------------------|
| 13Z.02.29.00 | UNITA' DI DECONTAMINAZIONE DEL PERSONALE | m ² /me | € 24,98 Ventiquattro/98 |

Z.02.30 Unità di decontaminazione del materiale (UDM) costituita da tre zone direttamente collegate tra loro, così articolate: - zona pulizia sacchi; - area lavaggio; - zona secondo insaccamento. Compreso attrezzature varie e colonna di filtraggio e depurazione delle acque. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------------------|------------------------|
| 13Z.02.30.00 | UNITA' DI DECONTAMINAZIONE DEI MATERIALI | m ² /me | € 22,93 Ventidue/93 |

Z.02.31 Estrattore d'aria per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero periodo dei lavori, costituito da unità di aspirazione completa di prefiltri assoluti HEPA al 99,97%, condotto in pvc corrugato di lunghezza pari a 20 metri e plenum di raccordo al condotto flessibile completo di filtro assoluto HEPA al 99,97%. Portata pari a 3500 mc. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------|-------------------------|
| 13Z.02.31.00 | ESTRATTORE D'ARIA PER MESSA IN DEPRESSIONE | cad/me | € 91,67 Novantuno/67 |

Z.02.32 Estrattore d'aria antideflagrante per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero periodo dei lavori, costituito da unità di aspirazione completa di prefiltri assoluti HEPA al 99,97%, condotto in pvc corrugato di lunghezza pari a 20 metri e plenum di raccordo al condotto flessibile completo di filtro assoluto HEPA al 99,97%. Portata pari a 3500 mc. Compreso allaccio elettrico. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 13Z.02.32.00 | ESTRATTORE D'ARIA ANTIDEFAGRANTE | m ² /me | € 217,49 Duecentodiciassette/49 |

Z.02.33 Sostituzione prefiltri estrattore d'aria per confinamento dinamico area di lavoro nella bonifica dall'amianto. Costo giornaliero.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|------------------------|--------|------------------------|
| 13Z.02.33.00 | SOSTITUZIONE PREFILTRI | cad/gi | € 18,05 Diciotto/05 |

Z.02.34 Sostituzione filtro assoluto HEPA al 99,97 % di estrattore d'aria per confinamento dinamico area di lavoro nella bonifica dall'amianto. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------|-------------|------|---------------------|
|--------|-------------|------|---------------------|



| | | | |
|---------------------|---------------------|--------|--|
| 13Z.02.34.00 | SOSTITUZIONE FILTRO | cad/me | € 468,92 Quattrocentosessantotto/92 |
|---------------------|---------------------|--------|--|

Z.02.35 Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. n. 277/91.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|------|--------------------------------------|
| 13Z.02.35.00 | REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PREVISTO DAL D.Lgs. N. 277/91 | n | € 775,00 Settecentosettantacinque |

Z.03 GESTIONE E COORDINAMENTO

Z.03.01 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|------------------------------|------|---------------------------|
| 13Z.03.01.00 | INCONTRI PERIODICI SICUREZZA | h | € 25,82 Venticinque/82 |

Z.03.02 Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------------------|---|------|---------------------------|
| 13Z.03.02.a | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra | h | € 20,66 Venti/66 |
| 13Z.03.02.b | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato | h | € 19,63 Diciannove/63 |
| 13Z.03.02.c | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato | h | € 18,59 Diciotto/59 |
| 13Z.03.02.d | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune | h | € 17,56 Diciassette/56 |

Z.03.03 Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|------|--------------------------|
| 13Z.03.03.00 | ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA | h | € 19,63 Diciannove/63 |

Z.03.04 Oneri relativi alla istituzione e tenuta del registro antincendio per tutta la durata dei lavori.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|
| 13Z.03.04.00 | REGISTRO ANTINCENDIO | a corpo | € 258,23 Duecentocinquantotto/23 |

Z.03.05 Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-----------------------------|----------|---------------------|
| 13Z.03.05.00 | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI | cad/anno | € 15,00 Quindici |

Z.03.06 Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per operaio.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| 13Z.03.06.00 | FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI | cad/anno | € 105,00 Centocinque |

Z.03.07 Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione dell'emergenza. Costo annuale per lavoratore.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|----------|-------------------------|
| 13Z.03.07.00 | FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI ADDETTI ALL'EMERGENZA | cad/anno | € 105,00 Centocinque |

Z.03.08 Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|--------|-------------|------|---------------------|
| | | | |



| | | | |
|---------------------|------------------------|----------|-------------------------|
| 13Z.03.08.00 | SORVEGLIANZA SANITARIA | cad/anno | € 105,00 Centocinque |
|---------------------|------------------------|----------|-------------------------|

Z.03.09 Accertamenti sanitari per i lavoratori addetti alla bonifica dall'amianto. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|--------|-----------------------|
| 13Z.03.09.00 | ACCERTAMENTI SANITARI PER BONIFICHE AMIANTO | cad/me | € 19,00 Diciannove |

Z.03.10 Accertamenti sanitari per lavoratori che utilizzano solventi, plastificanti e pigmenti. Costo mensile.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|--------|----------------------|
| 13Z.03.10.00 | ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI SOLVENTI | cad/me | € 11,20 Undici/20 |

Z.03.11 Accertamenti sanitari lavoratori che vengono a contatto con olii disarmanti, catrami, peci, bitumi contenenti IPA. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|--|--------|-----------------------|
| 13Z.03.11.00 | ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI OLII, CATRAMI | cad/me | € 13,50 Tredici/50 |

Z.03.12 Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo mensile

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|-------------------------------|--------|---------------------|
| 13Z.03.12.00 | ACCERTAMENTI SANITARI DI BASE | cad/me | € 5,83 Cinque/83 |

Z.03.13 Visita annuale in cantiere da parte del medico competente

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---------------------------------------|------|----------------------------|
| 13Z.03.13.00 | VISITA ANNUALE IN CANTIERE DEL MEDICO | n | € 206,58 Duecentosei/58 |

Z.03.14 Pulizia dei locali interni a fabbricati a fine lavori di bonifica dall'amianto tramite aspirazione dei residui di materiale contenente amianto presenti, insaccamento e trasporto a discarica, lavaggio superfici e nebulizzazione dell'aria con acqua e soluzione incapsulante. Costo settimanale.

| CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO (in lettere) |
|---------------------|---|--------|---------------------------|
| 13Z.03.14.00 | PULIZIA LOCALI INTERNI BONIFICA AMIANTO | cad/se | € 210,00 Duecentodieci |