



ANTONIO MILILLO
ARCHITETTO

65124 PESCARA
via Raffaello, 94
tel.&fax 085/77444

DISEGNO

POSIZ.

DATA
SETTEMBRE 2021

SCALA

TAVOLA N° **061**

COMUNE DI **PESCARA**

PROV. **PE**

DITTA **PORTA NUOVA INVESTIMENTI SRL**, P.IVA: 02298880689
VIA ARMANDO CALDORA 4, 65129 PESCARA (PE)

OGGETTO
**PIANO ATTUATIVO
COME DA ART. 22 COMMA 8 DELLE N.T.A.**
VIALE MARCONI-VIALE PINDARO-VIA POLLIONE

DESCRIZIONE
**PROGETTO OO.UU.
-ELENCO PREZZI**

PROGETTISTA
ARCHITETTO
Antonio
MILILLO
Albo A
756

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Z01-05	<p style="text-align: center;"><u>VOCIA MISURA</u></p> <p>SIFONE ANTIODORE IN MOPLEN Fornitura e posa in opera di sifone antiodore in moplen o altro materiale equivalente, da assemblare alla caditoia o griglia stradale di ghisa sferoidale, compreso tutti gli oneri per dare il lavoro completo in ogni sua parte euro (trentatre/00)</p>	cadauno	33,00
Nr. 2 Z01-01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRODOTTO D'ARREDO URBANO TIPO CIRCLER2 - SU PALO 7metri CIRCLE / Potenza 48W Ottica LA-01 Prodotto di Design dalla forma ricercata circolare modello CIRCLE , pensato per illuminare lo spazio urbano con discrezione, le geometrie del prodotto permet tono di ridurre la visibilità della sorgente per l'osservatore senza compromettere le performance fotometriche del sistema ottico. La particolarità degli accessori ne conferiscono la flessibilità installativa, SEVEN testa-palo con chela, Circle laterale con giunto. CIRCLE SYSTEM con 1 o 2 luci a , costituito da PALO in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10024 dia m.102 x HFT 7000mm, spessore 4mm, avente le seguenti caratteristiche Sistema di fissaggio: Infisso in plinto di cemento non previsto nella fornitura; Realizzazione : Fusto in un tronco a sezione circolare ottenuto da lamiera in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10025, spessore 4mm. Fusto cilindrico : Ottenuto per lavorazione a freddo di lamiera d'acciaio e saldato longitudinalmente. Materiale : Acciaio S 235 JR UNI EN 10025; Viteria \ Accessori : Tutta la componentistica esterna è realizzata in acciaio inox AISI304; Tipo di finitura : Zincati a caldo a norme UNI EN 1461, verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno (spessore minimo 60 µm / Aderenza conforme alla norma UNI EN ISO 2409); Imballi: Realizzato con protezioni singole in pluriboll e fasci regettati su supporti in legno; Dimensionamento pali : I pali sono dimensionati secondo EN40 per installazione in Area Urbana ZONA 1 - CATEGORIA III; [Nord Italia- Zona Urbana o Extra Urbana] Per diverse applicazioni Vi preghiamo di contattare ns. Ufficio tecnico per la corretta definizione dei Carichi di progetto. CIRCLE posizionato alla sommità del Palo ad un'altezza di 7,0metri, attraverso giunto/accessorio/braccio dedicato di Tipo K1. CIRCLE con tecnologia LED con vano led e vano alimentazione separati - flusso luminoso, temperatura colore 4000K . Corpo illuminante completamente realizzato in pressofusione in lega di alluminio (UNI EN AB 47100, contenuto di rame ≤1%) verniciato con polveri poliesteri (17 fasi) previo trattamento di fosfocromatazione - Sistema ottico realizzato con power Led (sorgenti led con base ceramica e non annessi led con supporto in materiale plastico) di ultima generazione e lenti in PMMA, dove ogni singolo led contribuisce sulla totalità della fotometria tecnologia Multilayer (no ottiche composte o moduli composti e no policarbonato) protette da vetro extrachiaro Temperato piano spessore 5mm - led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della termica. La giunzione tra il dissipatore ed il circuito mcpcb deve essere omogenea e garantita da apposito tappetino di materiale idoneo - sistema di fissaggio per mezzo di ; accessorio chela per TP e giunto per laterale tutto in pressofusione - gruppo di alimentazione montato su supporto in acciaio zincato e kit led entrambi sostituibili; - driver elettronico - protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 6/10 KV. Classe II - IP 66 (EN60598 -1) totale prodotto - marchio ENEC con rischio esente da fotobiologico EXEMPT GROUP secondo EN 62471:2008 e Successiva IEC/TR 62471:2009. La medesima testa di forma circolare di diametro 480 altezza 180 può essere installata testapalo diam 60 -76mm per mezze di apposito accessione chela monobraccio che solleva il punto luce di circa 700mm che prende la denominazione di SEVEN. Mentre installato lateralmente con apposito braccio laterale può essere sempre montato su palo 60 - 76mm e prende la denominazione di CIRCLE. Versione predisposta per il dispositivo con "autoapprendimento della mezzanotte virtuale " che per mezzo di un selettore permette di scegliere, tra i programmi reimposti, sia l'ora di intervento della riduzione che la sua durata nel tempo oltre a poter selezionare la corrente di pilotaggio del prodotto stesso e di avere un eventuale pin di interfaccia 1-10V- operazioni che possono essere realizzate con il prodotto non alimentato. - Vita media Led >160.000h@700mA@Ta25° <mailto:160.000h@700mA@Ta25°> - TM21 L80B20 - Vita media Driver >100.000h@700mA@Ta25° <mailto:100.000h@700mA@Ta25°> - Ottiche : nr. 8 ottiche disponibili - Classe : II (EN60598-1) - CRI > 70 \ < 4 Step - Categoria intensità luminosa : G*3 - Temperatura Ambiente : -30°C / + 50°C - Certificazione Azienda Produttrice : UNI EN ISO 9001 - Marchio : ENEC03 Colorazione Sable 100 Noire - Akzo Nobel Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio perfettamente funzionante.</p>	C	1'450,00
Nr. 3 Z01-12	<p>Fornitura e messa a dimora di SPECIE ARBUSTIVE in V. 18,compresa la fornitura di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l acqua al mq e gli oneri di garanzia per una stagione vegetativa. - la manutenzione post trapianto per due anni.E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assessamento della zolla,il ripristino,il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. - la garanzia di attecchimento degli alberi,compresa la sostituzione delle piante non vegete,in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per due stagioni</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	vegetative. - Photinia x fraseri "Red Robin"(n. 8 al mq) - Cistus in var. (N° 8 al MQ) -Hypericum calycinum; H.patulum "Hidcote"; H.x moserianum; H.x m. "Tricolor" (N° 8 al MQ) - Lavandula spica sin. L.angustifolia (N° 8 al MQ) - Rose a cespuglio, varietà con brevetto. euro (cinquantaotto/00)	m2	58,00
Nr. 4 Z01-04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ELETTRICO ELETTRICO PER ALIMENTAZIONI CAPTAZIONE ACQUA PER aree verdi composto da n° 1 interruttore automatico MT diff. 4x80 A Id 0,3 A posto subito dopo il contatore enel in cassetta già esistente ; quadro elettrico generale composto da carpenteria in vetroresina completa di base di fondo sportello con chiusura a chiave completo di n° 1 interruttore non automatico 4x80 A;N° 3 lampade spia per presenza rete con protezione; n° 5 interruttori automatici MT diff. 4x32 A id = 0,3 A; n° 2 interruttori automatici MT diff. 2x20 A ID =0,3 A completo di ogni onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante e conforme alle normative vigenti alimentazione fino a locale pompe già esistente . euro (quattromilatrecento/00)	a corpo	4'300,00
Nr. 5 Z01-06	Realizzazione di vano tecnico per impianto di irrigazione , mediante : - scavo ; - realizzazione fondazione in c.a armata di rete filo 5 passo 20; - struttura in c.a. sagomata come da disegno spessore cm 10; - rivestimento in lastre di travertino con spessori da cm 2 ; - sportelli in profili di acciaio sagomati come vano tecnico con cerniere e chiusura a chiave , zincate e verniciate a polvere ; . realizzazione di massetto interno al vano. Compreso pozzetto esterno e palina di terra e collegamento della linea di terra . Il tutto posto in opera completamente funzionante comprensivo di ogni onere e magistero. euro (tremlacentotrenta/00)	cadauno	3'130,00
Nr. 6 Z01-09	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE AD ALTO FUSTO , specie FRAXIMUS ANGUSTISTIFOLIA; F. EXCELSIOR circonferenza 14-16 cm posizionamento come da progetto, compresi: il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato se necessari, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50/200 l d'acqua e la garanzia di attecchimento per un ciclo vegetativo dall'impianto. euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 7 Z01-10	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE AD ALTO FUSTO , specie CILIEGIO DA FIORE altezza 2,00-2,50 m posizionamento come da progetto, compresi: il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato se necessari, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50/200 l d'acqua e la garanzia di attecchimento per un ciclo vegetativo dall'impianto. euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
Nr. 8 Z01-02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRODOTTO D'ARREDO URBANO TIPO CIRCLER2 - SU PALO 8 metri n 2 CIRCLE / Potenza 35,5W Ottica LT-06 Prodotto di Design dalla forma ricercata circolare modello CIRCLE , pensato per illuminare lo spazio urbano con discrezione, le geometrie del prodotto permettono di ridurre la visibilità della sorgente per l'osservatore senza compromettere le performance fotometriche del sistema ottico. La particolarità degli accessori ne conferiscono la flessibilità installativa, SEVEN testa-palo con chela, Circle laterale con giunto. CIRCLE SYSTEM con 1 o 2 luci a , costituito da PALO in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10024 dia m.102 x HFT 8000mm, spessore 4mm, avente le seguenti caratteristiche Sistema di fissaggio: Infisso in plinto di cemento non previsto nella fornitura; Realizzazione : Fusto in un tronco a sezione circolare ottenuto da lamiera in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10025, spessore 4mm. Fusto cilindrico : Ottenuto per lavorazione a freddo di lamiera d'acciaio e saldato longitudinalmente. Materiale : Acciaio S 235 JR UNI EN 10025; Viteria \ Accessori : Tutta la componentistica esterna è realizzata in acciaio inox AISI304; Tipo di finitura : Zincati a caldo a norme UNI EN 1461, verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno (spessore minimo 60 µm / Aderenza conforme alla norma UNI EN ISO 2409); Imballi: Realizzato con protezioni singole in pluriboll e fasci regettati su supporti in legno; Dimensionamento pali : I pali sono dimensionati secondo EN40 per installazione in Area Urbana ZONA 1 - CATEGORIA III; [Nord Italia- Zona Urbana o Extra Urbana] Per diverse applicazioni Vi preghiamo di contattare ns. Ufficio tecnico per la corretta definizione dei Carichi di progetto. Nr. 2 CIRCLE posti a 180°, posizionati alla sommità del Palo ad un'altezza di 8,0metri , attraverso giunto/accessorio/braccio/doppio dedicato di Tipo K4. CIRCLE con tecnologia LED con vano led e vano alimentazione separati - flusso luminoso, temperatura colore 4000K . Corpo illuminante completamente realizzato in pressofusione in lega di alluminio (UNI EN AB 47100, contenuto di rame ≤1%) verniciato con polveri poliesteri (17 fasi) previo trattamento di fosfocromatazione - Sistema ottico realizzato con power Led (sorgenti led con base ceramica e non annessi led con supporto in materiale plastico) di ultima generazione e lenti in PMMA, dove ogni singolo led contribuisce sulla totalità della fotometria tecnologia Multilayer (no ottiche composte o moduli composti e no policarbonato) protette da vetro extrachiario Temperato piano spessore 5mm - led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della termica. La giunzione tra il dissipatore ed il circuito mcpcb deve essere omogenea e garantita da apposito tappetino di materiale idoneo - sistema di fissaggio per mezzo di ; accessorio chela per TP e giunto per laterale tutto in pressofusione - gruppo di alimentazione montato su supporto in acciaio zincato e kit led entrambi sostituibili; - driver elettronico - protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 6/10 KV. Classe II - IP 66 (EN60598 -1) totale prodotto - marchio ENEC con rischio esente da fotobiologico EXEMPT GROUP secondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>EN 62471:2008 e Successiva IEC/TR 62471:2009.</p> <p>La medesima testa di forma circolare di diametro 480 altezza 180 può essere installata testapalo diam 60 -76mm per mezze di apposito accessione chela monobraccio che solleva il punto luce di circa 700mm che prende la denominazione di SEVEN. Mentre installato lateralmente con apposito braccio laterale può essere sempre montato su palo 60 - 76mm e prende la denominazione di CIRCLE.</p> <p>Versione predisposta per dispositivo con "autoapprendimento della mezzanotte virtuale" che per mezzo di un selettore permette di scegliere, tra i programmi reimposti, sia l'ora di intervento della riduzione che la sua durata nel tempo oltre a poter selezionare e la corrente di pilotaggio del prodotto stesso e di avere un eventuale pin di interfaccia 1-10V- operazioni che possono essere realizzate con il prodotto non alimentato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vita media Led >160.000h@700mA@Ta25° <mailto:160.000h@700mA@Ta25°> - TM21 L80B20 - Vita media Driver >100.000h@700mA@Ta25° <mailto:100.000h@700mA@Ta25°> - Ottiche : nr. 8 ottiche disponibili - Classe : II (EN60598-1) - CRI > 70 \ < 4 Step - Categoria intensità luminosa : G*3 - Temperatura Ambiente : -30°C / + 50°C - Certificazione Azienda Produttrice : UNI EN ISO 9001 - Marchio : ENEC03 <p>Colorazione Sable 100 Noire - Akzo Nobel</p> <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio perfettamente funzionante.</p> <p>euro (duemilacentonovanta/00)</p>	a corpo	2'190,00
Nr. 9 Z01-03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRODOTTO D'ARREDO URBANO TIPO CIRCLER2 - SU PALO 4 metri</p> <p>CIRCLE / Potenza 12W Ottica LA-01</p> <p>Prodotto di Design dalla forma ricercata circolare modello CIRCLE , pensato per illuminare lo spazio urbano con discrezione, le geometrie del prodotto permettono di ridurre la visibilità della sorgente per l'osservatore senza compromettere le performance fotometriche del sistema ottico.</p> <p>La particolarità degli accessori ne conferiscono la flessibilità installativa, SEVEN testa-palo con chela, Circle laterale con giunto. CIRCLE SYSTEM con 1 o 2 luci a , costituito da PALO in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10024 dia m.102 x HFT 4000mm, spessore 4mm, avente le seguenti caratteristiche</p> <p>Sistema di fissaggio: Infisso in plinto di cemento non previsto nella fornitura;</p> <p>Realizzazione : Fusto in un tronco a sezione circolare ottenuto da lamiera in acciaio S235JR (Fe360B) UNI EN 10025, spessore 4mm.</p> <p>Fusto cilindrico : Ottenuto per lavorazione a freddo di lamiera d'acciaio e saldato longitudinalmente. Materiale : Acciaio S 235 JR UNI EN 10025;</p> <p>Viteria \ Accessori : Tutta la componentistica esterna è realizzata in acciaio inox AISI304;</p> <p>Tipo di finitura : Zincati a caldo a norme UNI EN 1461, verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno (spessore minimo 60 µm / Aderenza conforme alla norma UNI EN ISO 2409);</p> <p>Imballi: Realizzato con protezioni singole in pluriboll e fasci regettati su supporti in legno;</p> <p>Dimensionamento pali : I pali sono dimensionati secondo EN40 per installazione in Area Urbana ZONA 1 - CATEGORIA III; [Nord Italia- Zona Urbana o Extra Urbana]</p> <p>Per diverse applicazioni Vi preghiamo di contattare ns. Ufficio tecnico per la corretta definizione dei Carichi di progetto.</p> <p>CIRCLE posizionato alla sommità del Palo ad un'altezza di 4,0metri, attraverso giunto/accessorio/braccio dedicato di Tipo K1.</p> <p>CIRCLE con tecnologia LED con vano led e vano alimentazione separati - flusso luminoso, temperatura colore 4000K . Corpo illuminante completamente realizzato in pressofusione in lega di alluminio (UNI EN AB 47100, contenuto di rame ≤1%) verniciato con polveri poliestere (17 fasi) previo trattamento di fosfocromatazione - Sistema ottico realizzato con power Led (sorgenti led con base ceramica e non annessi led con supporto in materiale plastico) di ultima generazione e lenti in PMMA, dove ogni singolo led contribuisce sulla totalità della fotometria tecnologia Multilayer (no ottiche composte o moduli composti e no policarbonato) protette da vetro extrachiaro Temperato piano spessore 5mm - led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della termica. La giunzione tra il dissipatore ed il circuito mcpcb deve essere omogenea e garantita da apposito tappetino di materiale idoneo - sistema di fissaggio per mezzo di ; accessorio chela per TP e giunto per laterale tutto in pressofusione - gruppo di alimentazione montato su supporto in acciaio zincato e kit led entrambi sostituibili; - driver elettronico - protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 6/10 KV.</p> <p>Classe II - IP 66 (EN60598 -1) totale prodotto - marchio ENEC con rischio esente da fotobiologico EXEMPT GROUP secondo EN 62471:2008 e Successiva IEC/TR 62471:2009.</p> <p>La medesima testa di forma circolare di diametro 480 altezza 180 può essere installata testapalo diam 60 -76mm per mezze di apposito accessione chela monobraccio che solleva il punto luce di circa 700mm che prende la denominazione di SEVEN. Mentre installato lateralmente con apposito braccio laterale può essere sempre montato su palo 60 - 76mm e prende la denominazione di CIRCLE.</p> <p>Versione predisposta per dispositivo con "autoapprendimento della mezzanotte virtuale" che per mezzo di un selettore permette di scegliere, tra i programmi reimposti, sia l'ora di intervento della riduzione che la sua durata nel tempo oltre a poter selezionare e la corrente di pilotaggio del prodotto stesso e di avere un eventuale pin di interfaccia 1-10V- operazioni che possono essere realizzate con il prodotto non alimentato.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vita media Led >160.000h@700mA@Ta25° <mailto:160.000h@700mA@Ta25°> - TM21 L80B20 - Vita media Driver >100.000h@700mA@Ta25° <mailto:100.000h@700mA@Ta25°> - Ottiche : nr. 8 ottiche disponibili - Classe : II (EN60598-1) - CRI > 70 \ < 4 Step - Categoria intensità luminosa : G*3 - Temperatura Ambiente : -30°C / + 50°C - Certificazione Azienda Produttrice : UNI EN ISO 9001 - Marchio : ENEC03 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Colorazione Sable 100 Noire - Akzo Nobel Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. euro (novecentonovantacinque/00)	a corpo	995,00
Nr. 10 E.01.10.10.a E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) euro (nove/55)	m³	9,55
Nr. 11 E.01.100.130 .a E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm euro (tredici/43)	m²	13,43
Nr. 12 E.01.160.60. a E.001.160.06 0.a	Rimozione di recinzione in ferro, o calcestruzzo, o in elementi modulari misti, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di recinzioni in ferro e simili euro (sette/48)	m²	7,48
Nr. 13 E.01.190.160 .a E.001.190.16 0.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/09)	m	2,09
Nr. 14 E.01.20.10.a E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) euro (undici/74)	mc	11,74
Nr. 15 E.01.20.15.a E.001.020.01 5.a	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: euro (zero/62)	m³ x km	0,62
Nr. 16 E.01.20.50.a E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. euro (trecentoventisette/38)	cad	327,38
Nr. 17 E.01.200.10. a E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per trasporti fino a 10 km euro (sei/22)	mc	6,22
Nr. 18 E.01.200.10. b E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 euro (tre/10)	mc	3,10
Nr. 19 E.01.210.05. a E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. euro (quattrocentoottanta/30)	cad	480,30
Nr. 20 E.01.210.20.r E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 21 E.01.210.20. z E.001.210.02	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.z	all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 22 E.01.40.40.b E.001.040.04 0.b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso- Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguito ..a corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso euro (sessanta/50)	mc	60,50
Nr. 23 E.01.60.30.a E.001.060.03 0.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- muratura in mattoni pieni euro (tredici/56)	m ²	13,56
Nr. 24 E.01.60.70.c E.001.060.07 0.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata calcestruzzo non armato di spessore oltre cm 10 euro (duecento/23)	mc	200,23
Nr. 25 E.01.60.80.b E.001.060.08 0.b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Calcestruzzo armato euro (settantanove/63)	mc	79,63
Nr. 26 E.01.70.60.a E.001.070.06 0.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su superfici in conglomerato bituminoso su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 27 E.03.10.10.e E.003.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ² euro (centoventitre/32)	mc	123,32
Nr. 28 E.03.40.20.a E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/75)	kg	1,75
Nr. 29 E.23.10.190. b E.023.010.19 0.b	Scheggonati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti, eseguito con pietre scelte di spessore non inferiore a 20 cm, spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero.- Scheggoni di pietrame di spessore fino a cm 10 euro (centosestantacinque/93)	m ²	175,93
Nr. 30 E.23.20.160. a E.023.020.16 0.a	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91 compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UN..conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm colore grigio euro (ventinove/87)	m ²	29,87
Nr. 31 E.23.20.20.e E.023.020.02 0.e	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4÷6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore tipo porfido euro (trentatre/42)	m ²	33,42
Nr. 32 EL.20.10.130 .e EL.020.010.1 30.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 90 euro (cinque/29)	m	5,29
Nr. 33 EL.20.20.30. a	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a mm 100x100x50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL.020.020.0 30.a	euro (sei/15)	Cad	6,15
Nr. 34 EL.30.10.170	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/		
.c EL.030.010.1	1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la		
70.c	marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OR - Sezione 4x4 mm ²		
	euro (sei/18)	m	6,18
Nr. 35 EL.30.10.170	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/		
.d EL.030.010.1	1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la		
70.d	marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OR - Sezione 4x6 mm ²		
	euro (sette/16)	m	7,16
Nr. 36 EL.60.10.250	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre		
.b EL.060.010.2	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO di illuminazione esterna - per pali di altezza superiore a m 3 f.t		
50.b	euro (ottantaquattro/65)	Cad	84,65
Nr. 37 EL.60.10.250	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre		
.d EL.060.010.2	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO di illuminazione esterna - incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina		
50.d	euro (ventiquattro/98)	Cad	24,98
Nr. 38 U.01.30.10.1	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio		
U.001.030.01	di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.		
0.1	Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6-		
	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm		
	euro (ventisette/06)	m	27,06
Nr. 39 U.01.30.10.p	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio		
U.001.030.01	di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea.		
0.p	Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6-		
	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm		
	euro (sessantasette/56)	m	67,56
Nr. 40 U.04.20.10.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni,		
U.004.020.01	incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm		
0.c	euro (sessantacinque/03)	cad	65,03
Nr. 41 U.04.20.10.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni,		
U.004.020.01	incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 60x60x60 cm		
0.e	euro (settantanove/78)	cad	79,78
Nr. 42 U.04.20.250.	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un		
a	Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di		
U.004.020.25	allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale		
0.a	euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 43 U.04.20.30.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.004.020.03 0.d	incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- 60x60 cm euro (dodici/13)	x dm di altezza	12,13
Nr. 44 U.05.100.110 .e U.005.100.11 0.e	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60 euro (ottantadue/96)	cad	82,96
Nr. 45 U.05.100.130 .a U.005.100.13 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I- In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 40x60 euro (trentasette/07)	cad	37,07
Nr. 46 U.05.100.170 .a U.005.100.17 0.a	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79 d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I- In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40 euro (trentacinque/81)	cad	35,81
Nr. 47 U.05.100.50. a U.005.100.05 0.a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II- In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 euro (cinquantaotto/58)	cad	58,58
Nr. 48 U.05.100.500 .b U.005.100.50 0.b	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2-3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri euro (centosei/67)	cad	106,67
Nr. 49 U.05.100.510 .a U.005.100.51 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg. a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm euro (zero/61)	m	0,61
Nr. 50 U.05.100.530 .a U.005.100.53 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite medi..preso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² euro (cinque/82)	m ²	5,82
Nr. 51 U.05.100.540 .b U.005.100.54 0.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice r..a fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: Ripasso di impianto esistente euro (quattro/90)	m ²	4,90
Nr. 52 U.05.40.20.a U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di..rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventisette/42)	m ³	27,42
Nr. 53 U.05.40.70.a U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale euro (uno/60)	m ² x cm	1,60
Nr. 54 U.05.40.80.a U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di		

