



Comune di FERRANDINA

Provincia MT

All. H - RIEPILOGO GRUPPI DI LAVORAZIONE

LAVORI

Lavori di "Sistemazione adiacenze convento Sant'Antonio rione Cappuccini" CUP
E47H20000500004

COMMITTENTE
IMPRESA

Amministrazione Comunale di Ferrandina

CONTRATTO
N° Repertorio
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

del

PROGETTISTA

Arch. Luca D'Amelio

IL TECNICO

Data

07/04/2021



| N° | Gruppo | Sottogruppo | Codice e descrizione | Importo | Aliquota % |
|-----------------|---|------------------------|---|------------|------------|
| LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 | | | NP001 Palo in acciaio e/o ghisa di tipo artistico, di disegno da concordare con la D.L. avente sezione ter ... e tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | 5.505,78 € | 6,9210 |
| | | | Sommano | 5.505,78 € | 6,9210 |
| 2 | ACQUEDOTTI FOGNATURE IRRIGAZIONI ECC. | Tubazioni | H.04.088.02 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN ... fornito di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg | 3.277,12 € | 4,1195 |
| | | | Sommano | 3.277,12 € | 4,1195 |
| 3 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | Fabbricati | B.02.015.02 Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, c ... to del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 15; | 652,16 € | 0,8198 |
| | | | B.02.035.01 Taglio su superfici piane in conglomerato bituminoso, eseguite con idonea attrezzatura, per la reali ... analette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. | 118,80 € | 0,1493 |
| | | | Sommano | 770,96 € | 0,9691 |
| 4 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE | Apparecchi illuminanti | D3.09.013.02 Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato ... tre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra) | 1.230,72 € | 1,5471 |
| | | | D3.09.021.04 Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... piastre di fondo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm 900x400x300 | 413,12 € | 0,5193 |
| | | | D3.09.022.01 Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera ... i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. | 191,93 € | 0,2413 |
| | | | D3.09.038.02 Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampat ... zione IP66, classe di isolamento I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 85W; | 3.137,88 € | 3,9444 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------|---|------------|--------|
| | | | D3.09.005.02 Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo deicollegamenti di fase d ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t | 593,16 € | 0,7456 |
| | | | Sommano | 5.566,81 € | 6,9977 |
| 5 | IMPIANTO DI TERRA E PROT. SC. ATM. | Protezioni sovratensioni | D3.03.002.02 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq | 2.268,00 € | 2,8510 |
| | | | D3.03.007.01 Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 ... e della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. | 144,79 € | 0,1820 |
| | | | Sommano | 2.412,79 € | 3,0330 |
| 6 | IMPIANTO ELETTRICO | Cavi | D3.05.019.57 Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo ... o di qualità G16. Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 5x10mmq; | 808,86 € | 1,0168 |
| | | | D3.05.020.10 Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco ... perare i 55°C. (rif. CEI 20-40) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x70mmq; | 194,50 € | 0,2445 |
| | | Tubi isolanti | D3.06.008.05 Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a do ... vo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90 | 1.063,40 € | 1,3367 |
| | | | D3.06.008.07 Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a do ... o già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125 | 1.345,30 € | 1,6911 |
| | | | D3.06.008.07 Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a do ... o già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125 | 856,10 € | 1,0762 |
| | | | D3.06.007.07 Guaina spiralata serie alta temperatura in materiale brmoplastico autoestinguente a base di PVC, posata a vista a regola d'arte,compresa la fornitura e l'installazione di appositi sostegni e di accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 40 | 328,65 € | 0,4131 |
| | | | Sommano | 4.596,81 € | 5,7784 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---|-------------|---------|
| 7 | LAVORI STRADALI | Pavimentazioni | E.04.002.01 Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcat ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. | 2.130,63 € | 2,6783 |
| | | | E.04.010.01 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza rici ... a con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. | 4.152,80 € | 5,2202 |
| | | | E.04.018.01 Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo, provvisto di marchiatura CE, per strat ... itrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la mano d'attacco. | 1.687,80 € | 2,1216 |
| | | | E.04.014.01 Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerat ... m, punto di ramollimento del legante residuo 35°c+42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. | 290,00 € | 0,3645 |
| | | | E.04.026.01 Sovrapprezzo ai conglomerati bituminosi ed ai tappeti di usura per l'esecuzione di forniture e posa in opera su superfici complessivamente inferiori a 750 mq. | 876,09 € | 1,1013 |
| | | Segnaletica | E.07.003.01 Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebr ... amento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente verniciato per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq | 706,20 € | 0,8877 |
| | | | E.08.006.01 Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio spessore 25/10, delle dimensioni di: lato 60 cm | 274,96 € | 0,3456 |
| | | | E.08.086.02 Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza propor ... nferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 90 mm | 184,80 € | 0,2323 |
| | | | E.08.089.01 Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo ... 0,50, compreso di ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 | 211,88 € | 0,2663 |
| | | | Sommano | 10.515,16 € | 13,2180 |
| 8 | MANUFATTI PREFABBRICATI | Pilatri | B.23.016.01 Plinto prefabbricato in cls vibrato, dotato di bicchiere per l'alloggiamento di pilastro prefabbrica ... a parte a parte; si misura a metro cubo, senza la detrazione del solo vuoto costituito dal bicchiere, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. | 1.011,00 € | 1,2709 |
| | | | Sommano | 1.011,00 € | 1,2709 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|--|-------------|---------|
| 9 | OPERE A VERDE | Lavorazioni terreno | F.01.058.10 Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formaz ... di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 12-14 cm Ligustrum japonicum | 241,44 € | 0,3035 |
| | | | F.01.059.11 Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formaz ... o di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee :Piante in zolla con circonferenza 14-16 cm Pittosporum tobira | 413,19 € | 0,5194 |
| | | Staccionate | F.03.006.02 Fornitura e montaggio di panca in listoni pino con struttura composta da n° 2 supporti in lamiera zincata ferro; Ral 6005 verde muschio; Altezza seduta cm 45.Ingombro max: cm 160/170x60/70x 70/80 h. per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura; | 1.442,92 € | 1,8138 |
| | | | F.03.012.01 Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati con paletto di sostegno ... ato in autoclave con sali atossici. Interamente zincato. Sganciamento del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Capacità litri 28 circa. | 373,36 € | 0,4693 |
| | | | F.03.074.01 Fornitura e posa in opera di fioriera rettangolare in granito comprensivo di qualsiasi onere e magistero per dare l'opera completa: dim. cm. 140/150 x 40/50 x 40/50 h. | 1.564,38 € | 1,9665 |
| | | | Sommano | 4.035,29 € | 5,0725 |
| 10 | OPERE EDILI | Varie | A.01.047.03 Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, d ... resi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo) | 1.342,56 € | 1,6877 |
| | | | Sommano | 1.342,56 € | 1,6877 |
| 11 | OPERE IN MARMO E PIETRA | Pietre | B.15.126.01 Pavimentazione esterna in acciottolato, eseguita in ciottoli nell'aspetto e dimensioni a scelta dell ... e sabbia, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto chiaro pezzatura 4/6 cm | 11.916,85 € | 14,9800 |
| | | | B.15.018.01 Cordoni retti o curvi in pietra tranciata per marciapiedi con superficie a faccia naturale del tipo ... o, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: | 5.219,10 € | 6,5606 |
| | | | B.15.016.02 Pavimentazione con pietra squadrata a filo sega e superficie a faccia naturale del tipo arenaria fel ... atura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 6-8 | 1.467,99 € | 1,8453 |
| | | | Sommano | 18.603,94 € | 23,3859 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------------|---|------------|--------|
| 12 | OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA | Ponteggi e piani di lavoro | S.01.003.01 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiori ... ementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 | 2.582,00 € | 3,2457 |
| | | Segnaletica | S.02.001.04 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 Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m | 38,22 € | 0,0480 |
| | | | S.02.002.11 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: Sfondo giallo per indicazione di pericolo 550x330 mm | 27,26 € | 0,0343 |
| | | | S.02.003.04 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: Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m | 38,22 € | 0,0480 |
| | | Varie | S.04.007.01 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc ... istema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere | 98,95 € | 0,1244 |
| | | | S.04.008.01 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc ... isione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere | 188,28 € | 0,2367 |
| | | | S.04.013.01 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da ... una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm | 409,52 € | 0,5148 |
| | | | S.04.014.01 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da ... ed). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm | 776,88 € | 0,9766 |
| | | | Sommano | 4.159,33 € | 5,2285 |
| 13 | OPERE STRADALI | Demolizioni e rimozioni | E.01.004.01 Scomposizione di pavimentazione in macadam cilindrico, o scarificazione di ossatura, anche se bitum ... tilizzabile ed il trasporto del materiale inutilizzabile del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa : misura in opera prima della scomposizione | 269,70 € | 0,3390 |
| | | | E.01.006.01 Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. | 539,40 € | 0,6780 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------------------|---|------------|--------|
| | | | E.02.007.01 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dall ... metrici (sezioni ragguagliate), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. | 226,78 € | 0,2851 |
| | | | E.01.026.01 Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. | 798,00 € | 1,0031 |
| | | | E.01.018.02 Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la dem ... catastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su sabbia senza recupero del materiale | 479,70 € | 0,6030 |
| | | | Sommano | 2.313,58 € | 2,9083 |
| 14 | PAVIMENTI | Posa in opera | B.14.144.02 Pavimentazione esterna con mattoni in cotto, di colore rosso, con finitura graffiata, non gelivi, ma ... riempimento, pulitura, sfridi, tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 6x27x6 cm | 7.431,84 € | 9,3421 |
| | | | Sommano | 7.431,84 € | 9,3421 |
| 15 | PROVE E SONDAGGI | Prove in sito | M.06.003.13 Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di ... lizzata alla determinazione dei parametri Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi pesanti C>12, Cromo totale, Cr | 506,00 € | 0,6361 |
| | | | Sommano | 506,00 € | 0,6361 |
| 16 | SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA | A sezione obbligata | B.01.002.01 Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al ... discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² | 1.090,44 € | 1,3707 |
| | | | B.01.008.01 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e s ... le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; | 225,90 € | 0,2840 |
| | | | B.01.021.01 Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto pe ... azione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; | 114,30 € | 0,1437 |
| | | | B.01.021.01 Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto pe ... azione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; | 134,11 € | 0,1686 |
| | | | Sommano | 1.564,75 € | 1,9670 |

| | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|--|-------------|----------|
| 17 | STRUTTURE IN C.A. | Conglomerati | B.05.002.02 Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a no ... 'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. | 2.674,08 € | 3,3614 |
| | | | B.05.039.01 Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato , posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. | 1.344,00 € | 1,6895 |
| | | | Sommano | 4.018,08 € | 5,0509 |
| 18 | TRASPORTI A RIFIUTO | Materiali in discarica | B.25.002.01 Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e ... sibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. | 633,60 € | 0,7965 |
| | | | B.25.004.11 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 - miscela bituminose contenenti catrame di carbone | 1.022,40 € | 1,2852 |
| | | | B.25.004.25 Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente ... o in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 | 264,00 € | 0,3319 |
| | | | Sommano | 1.920,00 € | 2,4135 |
| Importo Lavori a Corpo | | | | 79.551,80 € | 100,0000 |

*Il Responsabile Unico del procedimento
(Ing Antonio Mele)*