

Città di Matelica

Provincia di Macerata

| OGGETTO | CIMITERO DEL | ELABORAT | o: 3 | |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--|
| PROGETTO | UFFICIO TECN | DATA Maggio 2021 | DISEGNATORE | |
| TIMBRO | COMPUTO COMPA | | ZIA DI ANTE | |
| | IL DIRIGENTE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca | IL COORDINATORE U.T.C. Dott. Ing. Roberto Ronci | | |

| | | | | | | | | | | pag. 2 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Num.Ord. | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | | DD 5770 | IMPO | ORTI | VARIA | ZIONI | variaz. |
| TARIFFA | DESCRIZIONE | Progetto | Variante | variazioni | PREZZO | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | % |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | | |
| 1 02.01.004* .001 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Sommano m³ | 3,21 | 3,21 | | 177,67 | 570,32 | 570,32 | | | |
| 2 02.02.001* .003 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Sommano m³ | 4,35 | 3,00 | -1,35 | 22,62 | 98,40 | 67,86 | | 30,54 | -31,037 |
| 3 02.02.002* .001 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Sommano m³ | 2,90 | 2,90 | | 74,37 | 215,67 | 215,67 | | | |
| 4 02.03.002* .002 | Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Sommano m³ | 1,00 | 1,00 | | 196,86 | 196,86 | 196,86 | | | |
| 5 02.04.014* | Rimozione di recinzioni in metallo. Rimozione di recinzioni in metallo, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montant ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m² | 216,00 | 216,00 | | 7,28 | 1′572,48 | 1´572,48 | | | |
| 6 03.02.011* | Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore ne degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano m³ | 1,00 | · | | 433,74 | 433,74 | 433,74 | | | |
| 7 03.03.003* .001 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo controlli in corso d'opera in conformità alle | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 30,54 | |

| Num.Ord. | | | QUANTITA' | | | IMPC | PRTI | VARIA | ZIONI | variaz. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|
| TARIFFA | DESCRIZIONE | Progetto | Variante | variazioni | PREZZO | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | % |
| | RIPORTO | | | | | | | | 30,54 | |
| | prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Sommano m ³ | 1,96 | 1,96 | | 139,74 | 273,89 | 273,89 | | | |
| 8 03.03.020* .001 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Sommano m² | 8,00 | 8,00 | | 30,00 | 240,00 | 240,00 | | | |
| 9 03.04.002* | Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano kg | 196,00 | 238,62 | 42,62 | 1,90 | 372,40 | 453,38 | 80,98 | | 21,745 |
| 10 04.04.005* .001 | TAGLIO A FORZA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio d secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. Sommano m³ | 0,50 | 0,50 | | 464,43 | 232,22 | 232,22 | | | |
| 11 15.05.021* .006 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110 Sommano m | 29,00 | | | · | | 160,00 | 15,00 | | 10,345 |
| 12 18.01.003* .001 | Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10 Sommano m³ | 5,00 | 5,00 | | 20,00 | 100,00 | 100,00 | | | |
| 13 18.06.003* .001 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 Sommano m²xcm | 22,50 | 122,50 | 100,00 | 2,50 | 56,25 | 306,25 | 250,00 | | 444,444 |
| 14 18.09.003* .002 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 345,98 | 30,54 | |

| | T | | OLIANITITA! | | | IMPO | NDTT. | VARIAZ | ZIONI | pag. 4 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|--------|----------|----------|----------|---------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | Durantha | QUANTITA' | | PREZZO | | | | | variaz. % |
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 345,98 | 30,54 | |
| | lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Sommano cad | 1,00 | | -1,00 | 65,47 | 65,47 | | | 65,47 | -100,000 |
| 15 18.09.014.00 1 | Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Sommano kg | 11 55 | | 11.55 | 2.02 | 24.00 | | | 24.00 | 100 000 |
| | Sommano kg | 11,55 | | -11,55 | 3,02 | 34,88 | | | 34,88 | -100,000 |
| 16 19.02.008* .001 | Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento. Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali eriale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Solo stesa in strati | | | | | | - (| | | |
| | Sommano m ³ | 420,00 | 420,00 | | 5,65 | 2′373,00 | 2′373,00 | | | |
| 17 19.06.010* | Rivestimento a faccia vista. Rivestimento a faccia vista di opere in c.a. eseguito con pietra da taglio, a corsi regolari o ad opere certa, spessore cm 36, compresa la stuccatura d a cementizia dosata a q.li 4,50 di cemento per m³ di impasto, compresa la profilatura degli spigoli ed ogni altro onere. | | | | | | | | | |
| | Sommano m² | 8,00 | 18,15 | 10,15 | 112,96 | 903,68 | 2´050,22 | 1′146,54 | | 126,875 |
| 18 19.13.005.00 2 | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat Misurato al m²xcm dopo la stesa. Sommano m²xcm | 27,00 | 27,00 | | 3,00 | 81,00 | 81,00 | | | |
| | | 27,00 | 27,00 | | 3,00 | 81,00 | 61,00 | | | |
| 19 20.02.001 | Scoticamento terreno vegetale. Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | | | | | |
| | Sommano m³ | 120,00 | 120,00 | | 6,00 | 720,00 | 720,00 | | | |
| 20 24.04.001* .002 | Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m Sommano m | 3,00 | 3,00 | | 16,13 | 48,39 | 48,39 | | | |
| 21 A05031 | Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′492,52 | 130,89 | |
| | | | | l . | | | | | | |

| Num.Ord. | DECCRIZIONE | | QUANTITA' | | - DDE770 | IMPORTI | | VARIA | ZIONI | variaz. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| TARIFFA | DESCRIZIONE | Progetto | Variante | variazioni | PREZZO | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | % |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′492,52 | 130,89 | |
| | magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Sommano kg | 1,00 | 1,90 | 0,90 | 112,09 | 112,09 | 212,97 | 100,88 | | 89,999 |
| 22 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90 Sommano m | | 9,80 | 9,80 | 3,85 | | 37,73 | 37,73 | | |
| 23 NP.01 | Oneri di discarica per smaltimento materiali provenienti da demolizioni, pulizia area di cantiere ecc Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | | 1′200,00 | 1′200,00 | 1′200,00 | | | |
| 24 NP.02 | Manodopera - operaio qualificato Sommano ore | 48,00 | 40,00 | -8,00 | 31,50 | 1′512,00 | 1´260,00 | | 252,00 | -16,667 |
| 25 NP.03 | Fornitura di rinforzi in acciaio realizzati su misura applicati per rinforzo della balaustra della scala nuovo colombario Sommano a corpo | | 1,00 | 1,00 | 190,00 | | 190,00 | 190,00 | | |
| 26 NP.04 | Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Sommano m³ | | 0,96 | 0,96 | 74,37 | | 71,40 | 71,40 | | |
| 27 NP.05 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Sommano m³ | | 4,25 | 4,25 | 139,74 | | 593,90 | 593,90 | | |
| 28 NP.06 | Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano kg | | 97,11 | 97,11 | 2,16 | | 209,76 | 209,76 | | |
| 29 NP.07 | PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fi e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2 ′696,19 | 382,89 | |

| Num.Ord. | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | | DD E770 | IMPORTI | | VARIA | ZIONI | variaz. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| TARIFFA | DESCRIZIONE | Progetto | Variante | variazioni | PREZZO | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | % |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′696,19 | 382,89 | |
| | cm. 20. | | 24,00 | 24,00 | 16,53 | | 396,72 | 396,72 | | |
| 30 NP.09 | Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m | | 14,40 | 14,40 | 6,23 | | 89,71 | 89,71 | | |
| 31 NP.10 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,80 Sommano m³ | | 6,96 | 6,96 | 75,33 | | 524,30 | 524,30 | | |
| 32 NP.11 | Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 Sommano m²xcm | | 104,92 | 104,92 | 1,84 | | 193,05 | 193,05 | | |
| 33 NP.12 | Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Sommano cad | | 5,00 | 5,00 | 116,31 | | 581,55 | 581,55 | | |
| 34 NP.13 | Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m | | 17,00 | 17,00 | 18,96 | | 322,32 | 322,32 | | |
| 35 NP.14 | Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 \div 30 ate: con acqua Sommano mq | | 80,70 | 80,70 | 14,08 | | 1′136,26 | 1′136,26 | | |
| 36 NP.15 | Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: diametro 80 mm Sommano cad | | 8,00 | 8,00 | 18,90 | | 151,20 | 151,20 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6′091,30 | 382,89 | |

| Num.Ord. | DESCRIZIONE | | QUANTITA' | | | IMPORTI | | VARIAZ | variaz. | |
|----------|------------------------|----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|----------|---------|--------|
| TARIFFA | DESCRIZIONE | Progetto | Variante | variazioni | PREZZO | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | % |
| | RIPORTO |) | | | | | | 6′091,30 | 382,89 | |
| | RIEPILOGO | | | | | | | | | |
| | Importo Totale euro | | | | | 11´557,74 | 17´266,15 | 6′091,30 | 382,89 | |
| | Totale variazione euro | | | | | | | 5′708,41 | | 49,390 |
| | Matelica, 22/05/2021 | | | | | | | | | |
| | Il Tecnico | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | : | | | | | | 6′091,30 | 382,89 | |