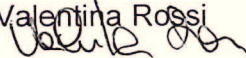


COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PRESSO L'ASILO NIDO
"BOLLE DI SAPONE" DI VIA PESCOSOLIDO

COMMITTENTE: DIREZIONE TECNICA MUNICIPIO IV

Data, 05/10/2017

IL TECNICO
Ing. Valentina Rossi


| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------|---|------------|------|------|--------|----------|----------|----------|
| | | par ug | lung | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 A03.01.015 a | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno demolizione pavimentazione listelli legno *(par.ug.=215-19-13) | 183,00 | | | | 183,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 183,00 | 5,16 | 944,28 |
| 2 A03.01.014 b | Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete magrone sotto pavimento esterno | 66,50 | 0,10 | | | 6,65 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6,65 | 103,29 | 686,88 |
| 3 A03.01.015 c | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès demolizione pavimentazione esterna | | | | | 66,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 66,50 | 9,81 | 652,37 |
| 4 A03.01.016 e | Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo demolizione battiscopa | | | | | 111,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 111,00 | 1,70 | 188,70 |
| 5 A03.01.018 | Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso rimozione 9 discendenti *(lung.=3,65+1,85) | 9,00 | 5,50 | | | 49,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 49,50 | 4,54 | 224,73 |
| 6 A20.01.001 | Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti tinte tamponature esterne | 120,00 | 1,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 120,00 | 3,10 | 372,00 |
| 7 A03.01.011 b | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... , escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici intonaci intradosso cordolo esterno | | | | | 43,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 43,00 | 4,23 | 181,89 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'250,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--|------|------|---|--|----------|----------|
| | | par.ug | lung | larg | H peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'250,85 |
| 8 A03.01.011.b | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ..., escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici intonaci intradosso copertura piano terra *(par.ug.=130,00+85+5) intonaci tramezzature interne | 220,00 155,00 | 1,50 | | | 220,00 232,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 452,50 | 4,23 | 1'914,08 |
| 9 A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche RIVESTIMENTI INTERNI peso specifico intonaco sp. 3cm 40kg/mq = 0.04 ton/mq battiscopa ceramica p.sp. 2cm 40kg/mq *(larg.=21+111*.1) sottofondo pavimento sp.3cm 2500kg/mc *(larg.=183+13+19) pavimentazione legno 25kg/mq *(larg.=215-32) RIVESTIMENTI ESTERNI peso specifico intonaco sp. 3cm 40kg/mq = 0.04 ton/mq discendenti p.sp. strato tinta sp.5mm 6kg/mq=0.006ton/mq | 0,04 0,04 2,50 0,03 0,04 0,01 0,01 | | | 452,500 32,100 215,000 183,000 43,000 5,500 120,000 | 18,10 1,28 16,13 5,49 1,72 0,50 1,20 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 44,42 | 8,42 | 374,02 |
| 10 A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche AREA ESTERNA sottofondo sp.5cm 2500kg/mc=2.5ton/mc pavimentazione esterna cotto 30kg/mq magrone sotto pavimento sp.10cm 2200kg/mc=2.2ton/mc | 2,50 0,03 2,20 | 0,05 | 0,10 | 66,500 66,500 66,500 | 8,31 2,00 14,63 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 24,94 | 8,42 | 209,99 |
| 11 A03.03.005.e | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI AREA ESTERNA | | | | | 44,42 24,94 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 69,36 | 0,71 | 49,25 |
| 12 A03.03.007.j | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno legno 25kg/mq | 25,00 | | | 183,000 | 4'575,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'575,00 | 0,24 | 1'098,00 |
| 13 A03.03.007.k | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'896,19 |

| Num.Ord TARIFFA | DESIGNAZIONI DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------------|----------|-----------|
| | | par.ug | lung | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'896,19 |
| | materiale di risulta proveniente da demolizioni ...mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. gesso intonaci *(par.ug.=18,1+1,72+1,2) | 21,02 | 1000,00 | | | 21'020,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 21'020,00 | 0,72 | 15'134,40 |
| 14 A03.03.007.h | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ...o in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica discendenti 0.85 kg/m | 0,85 | 9,00 | 5,500 | | 42,08 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 42,08 | 0,45 | 18,94 |
| 15 A03.03.007.a | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ...o consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili RIVESTIMENTI INTERNI *(par.ug.=52,42-5,49-29,02) AREA ESTERNA | 17,91 | | | | 17,91 18,63 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 36,54 | 11,00 | 401,94 |
| 16 A11.01.002.b .01 | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ...n pannelli in: pannelli isolanti in lana di roccia, densità 155 kg/m³, conducibilità termica = 0,038 W/m²K spessore 6 cm per rispetto trasmittanza sp.6 cm | | | | | 850,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 850,00 | 30,40 | 25'840,00 |
| 17 E02.01.004.a .06 | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 110 mm curve superiori n°13 | 2,00 | 13,00 | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 8,61 | 223,86 |
| 18 E02.01.004.b .06 | Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 87°: diametro esterno 110 mm curva inferiore fino a pozzetto n°13 | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 9,42 | 122,46 |
| 19 A08.01.023.d | Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm gronde *(par.ug.=40+45) | 85,00 | | | | 85,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 85,00 | 29,22 | 2'483,70 |
| 20 E02.01.003.e | Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 51'121,49 |


| Num.Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantita | IMPORTI | |
|--------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 51'121,49 |
| | esterno 110 mm nuovi discendenti n°13 | 13,00 | 4,00 | | | 52,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 52,00 | 8,01 | 416,52 |
| 21 A08.01.031.a | Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache bocchettoni di raccolta acque orizzontali comprese griglie parafoglie | 13,00 | 3,00 | | | 39,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 39,00 | 6,58 | 256,62 |
| 22 A08.01.031.b | Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per converse compluvi e rivestimenti smaltimento acque meteoriche | 13,00 | 2,00 | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 26,00 | 3,95 | 102,70 |
| 23 A01.01.011 | Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni d'acqua n ... ccorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro e per profondità misurate a partire da piano di campagna fino a 60,00 m Riempimento forometrie pluviali non piu utilizzate | 0,40 | 9,00 | | | 3,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3,60 | 5,68 | 20,45 |
| 24 NP.08 | Fornitura realizzazione a regola d'arte e posa in opera di scala in alluminio con gabbia di protezione "alla marinara" con sportello inferiore chiudibile con lucchetto. Composto di ... eddo. Inizio protezione da H. 2,00 m. da piano 0,00 fino a + 1,10 m. A corpo per il raggiungimento di quote fino a 7 mt. scala per manutenzione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'074,82 | 1'074,82 |
| 25 A20.03.005 | Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio ferri scoperti e ammalorati intradossi solai 20% ferri scoperti e ammalorati spigoli solai 20% | 220,00 | 0,20 | | | 44,00 | | |
| | SOMMANO m² | 43,00 | 0,20 | | | 8,60 | | |
| | | | | | | 52,60 | 4,13 | 217,24 |
| 26 A20.01.008 | Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco tamponature esterne ammalorate per h=1.00cm tramezzature interne ammalorate per h=1.50cm soffitti interni soffitti esterni | 120,00 | 1,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m² | 155,00 | 1,50 | | | 232,50 | | |
| | | | | | | 220,00 | | |
| | | | | | | 43,00 | | |
| | | | | | | 615,50 | 3,62 | 2'228,11 |
| 27 A12.01.003.c | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia soffitti | | | | | 220,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 220,00 | | 55'437,95 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug | lung | larg | H peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 220,00 | | 55'437,95 |
| | tramezzature interne | 155,00 | 1,50 | | | 232,50 | | |
| | soffitti esterni | | | | | 43,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 495,50 | 27,64 | 13'695,62 |
| 28 A12.01.018 | Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali (Percentuale del 10 %) | | | | | | | |
| | soffitti | 220,00 | 27,64 | | | 6'080,80 | | |
| | soffitti esterni | 43,00 | 27,64 | | | 1'188,52 | | |
| | SOMMANO % | | | | | 7'269,32 | 10,00 | 726,93 |
| 29 A20.01.013.b .03 | Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo | | | | | | | |
| | tramezzature esterne | 120,00 | 1,00 | | | 120,00 | | |
| | soffitti esterni | | | | | 43,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 163,00 | 6,71 | 1'093,73 |
| 30 A14.01.040.c | Pavimentazione in laminato HPL antistatico in doghe di vari colori, costituite da un supporto in fibra legnosa rivestito con una superficie esterna in laminato speciale HPL e bilan ... schio e femmina di colla vinilica D3 e posate su idoneo sottofondo, complanare e asciutto: giunto terminale in alluminio | | | | | | | |
| | giunto tra pavimenti | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,00 | 12,39 | 111,51 |
| 31 A14.01.040.a | Pavimentazione in laminato HPL antistatico in doghe di vari colori, costituite da un supporto in fibra legnosa rivestito con una superficie esterna in laminato speciale HPL e bilan ... tra maschio e femmina di colla vinilica D3 e posate su idoneo sottofondo, complanare e asciutto: doghe di spessore mm 6 | | | | | | | |
| | pavimenti interni | | | | | 183,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 183,00 | 37,70 | 6'899,10 |
| 32 A14.02.016.b | Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm | | | | | | | |
| | perimetri interni | | | | | 155,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 155,00 | 4,29 | 664,95 |
| 33 A20.01.012.a | Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio | | | | | | | |
| | soffitti interni | | | | | 220,00 | | |
| | tramezzature interne | 155,00 | 1,50 | | | 232,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 452,50 | 3,62 | 1'638,05 |
| 34 A02.01.003.a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 80'267,84 |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug | lung | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 80'267,84 |
| | mezzi di trasporto | | | | | | | |
| | collegamento rete acque chiare su terreno *(par.ug.=51,9+49,3) | 101,20 | 2,00 | | | 202,40 | | |
| | scarico discendenti su pavimento interno al lotto | 15,00 | 1,00 | | | 15,00 | | |
| | raccordo con pozzetto fognatura interno al piazzale lotto | 54,00 | 2,00 | | | 108,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 325,40 | 8,66 | 2'817,96 |
| 35 E02.01.008.a | Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm chiusini pozzetti sotto pluviali | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 7,68 | 99,84 |
| 36 E02.01.006.a .01 | Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm pozzetti sotto pluviali | | | | | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 50,32 | 654,16 |
| 37 E02.01.008.c | Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm chiusini pozzetti di derivazione | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 9,23 | 110,76 |
| 38 E02.01.007.c | Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm 6 prolunghe | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 18,34 | 110,04 |
| 39 E02.01.006.a .03 | Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm pozzetti di derivazione | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 69,72 | 836,64 |
| 40 E02.01.005.a | Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kNm² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm Ø 110 da pozzetto pluviale a pozzetto derivazione *(lung.=3,00*7+2,1+5*5) | | | 48,10 | | 48,10 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 48,10 | 7,08 | 340,55 |
| 41 E02.01.005.c | Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kNm² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm Ø 160 collettore derivazione *(par.ug.=45,00+44) | 89,00 | | | | 89,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 89,00 | | 85'237,79 |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|--------|------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 89,00 | | 85'237,79 |
| | SOMMANO m | | | | | 89,00 | 12,03 | 1'070,67 |
| 42 E02.01.005.d | Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, ... azione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 200 mm O 200 da derivazioni a pozzetto esistente | | | | | 53,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 53,00 | 14,46 | 766,38 |
| 43 B02.04.005.e | Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm 4 da derivazione in fogna | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 186,36 | 745,44 |
| 44 B02.04.005.f | Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm prolunghe per pozzetti da derivazione in fogna | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 112,55 | 450,20 |
| 45 A06.02.002 | Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm rete plintini di fondazione n°4 pozzetti | 4,00 | 120,00 | | | 480,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 480,00 | 1,43 | 686,40 |
| 46 A06.01.001.0 1.a | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² magrone plintini *(lung =1*1*,15) | 4,00 | 0,15 | | | 0,60 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 0,60 | 114,12 | 68,47 |
| 47 A06.01.002.0 1.01.a | Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² 4 plintini di fondazione pozzetti 0.7x0.7 dim.1x1x0.20 *(lung =1*1*,2) | 4,00 | 0,20 | | | 0,80 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 0,80 | 128,16 | 102,53 |
| 48 A06.01.001.0 1.a | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 89'127,88 |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par ug | lung | larg | H peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 89'127,88 |
| | getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² | | | | | | | |
| | letto di sabbia e rinfiacco sotto fondazione plinti 0.7x0.7 *(lung.=1*1) | 4,00 | 1,00 | 0,250 | | 1,00 | | |
| | letto di sabbia tubazioni acque chiare su terreno | 101,20 | | 0,250 | | 25,30 | | |
| | letto di sabbia tubazioni acque chiare sotto pavimento | 15,00 | | 0,250 | | 3,75 | | |
| | letto di sabbia tubazioni acque chiare sotto piazzale | 54,00 | | 0,250 | | 13,50 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 43,55 | 114,12 | 4'969,93 |
| 49 D10.02.001.b | Bandella in acciaio zincato a caldo conforme alla normativa vigente, in opera: della sezione di 30 x 3 mm GABBIA DI FARADAY - sostituzione calate perimetro collegamento copertura | 12,00 | 3,60 | | | 43,20 125,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 168,20 | 4,11 | 691,30 |
| 50 A03.02.025.b | Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Smontaggio per pulitura intradossi solai interni ed impianto scala emergenza esterna ed eventuale sostituzione Assimilato per rimontaggio nella stessa posizione | 35,00 | 1,50 | | | 35,00 52,50 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 87,50 | 2,07 | 181,13 |
| 51 ECONOMIE | MAGGIORAZIONI SU ECONOMIE maggiorazioni su economie | | | | | 6'000,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6'000,00 | 0,25 | 1'500,00 |
| 52 NP01 | Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallica a giunti drenanti con canaletta di deflusso, avente caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione a ... ne alla rottura 290 N/mm ² , con finitura preverniciata colore standard. Compreso carico e trasporto sul luogo di lavoro. Superficie totale copertura | | | | | 850,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 850,00 | 67,38 | 57'273,00 |
| 53 NP02 | Fornitura e posa in opera di profili a omega in acciaio zincato dello spessore di 12,5/10 avente sviluppo 312 mm, per orditura di supporto fissaggio lastre di copertura, posta su sottostruttura di sostegno realizzata in piedini telescopici regolabili in altezza ml di profili omega compresi piedini | 13,00 | 40,00 | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 520,00 | 33,79 | 17'570,80 |
| 54 NP04 | Fornitura e posa in opera di lattoneria perimetrale di finitura in alluminio preverniciato colore standard dello spessore di 8/10 di mm con sviluppo 625 mm - 1250mm, inclusi tagli, sfridi, con giunzione dei pezzi mediante rivettatura e sigillatura con prodotti siliconici specifici. timpani laterali e tamponature perimetrali | | | | | 130,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 130,00 | 34,88 | 4'534,40 |
| 55 NP06 | Fornitura e posa in opera di colmo doppio composto da placche antireflusso, staffe di sostegno, guarnizione sopraonda, viti inox M8 di fissaggio e pressopiegati di finitura in alluminio preverniciato colore | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 175'848,44 |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug | lung | larg | H peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 175'848,44 |
| | standard dello spessore di 10/10 colmo | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 40,00 | 107,34 | 4'293,60 |
| 56 NP07 | Formazione di ancoraggi attraverso inghisaggio di barra inox filettata con utilizzo di ancorante chimico ad iniezione bicomponente, compresa perforazione e predisposizione su strut ... compensati nel prezzo i ponteggi, casseforme e le armature, nonché l'eventuale eliminazione di impedimenti e ripristini. fissaggio dei piedini regolabili su copertura; n°4 fissaggi per piedino | | 650,00 | 4,000 | | 2'600,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2'600,00 | 11,94 | 31'044,00 |
| 57 E01.05.002.d | Fornitura in opera di canna fumaria in acciaio inox AISI 316 conforme alla normativa UNI vigente, a doppia parete con intercapedine minima di 25 mm, costituita da elementi modulari ... in parete. È escluso l'onere del ponteggio e del tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'interno, diametro o 300 mm COMIGNOLO | 0,40 | 4,00 | | 0,800 | 1,28 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1,28 | 498,00 | 637,44 |
| 58 NP.09 | Revisione degli infissi esistenti comprendente: Il meccanismo di scorrimento la sostituzione dei componenti degradati tipo celini,aste,serratura, maniglie ecc con la stessa tipologia dell'esistente. revisione serramenti non funzionanti | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 33,96 | 509,40 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 212'332,88 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 212'332,88 |
| | Data, 05/10/2017 | | | | | | | |
| | Il Tecnico Ing. Valentina Rossi  | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |