



COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI - PATRIMONIO GARE E APPALTI - SPORT

G5 - VIALE DI ACCESSO ALLA PERIFERIA STORICA

VIA XXIX SETTEMBRE - MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' E DECORO URBANO

CUP-E36D17000280001-CIG-ZF02337B71

PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Progetto architettonico: Brunetti Filippini e Associati

Coordinatore per la Sicurezza : Ing. Maurizio Longhi

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia M. Piattelletti

Ancona Ottobre 2019

Elab.

QIM

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| 1 02.01.001* | Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ³ | 141,00 | 7,15 | 1'008,15 | 23,88 | 2,368 |
| 2 02.01.003* .001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m ³ | 55,00 | 16,67 | 916,85 | 40,20 | 4,385 |
| 3 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 m ³ | 15,00 | 177,67 | 2'665,05 | 2'665,05 | 100,000 |
| 4 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m ³ | 374,00 | 2,64 | 987,36 | 9,97 | 1,009 |
| 5 02.01.008* | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOMMANO m ³ x10km | 374,00 | 3,55 | 1'327,70 | 14,41 | 1,085 |
| 6 02.03.004* .002 | Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m ³ | 46,42 | 298,23 | 13'843,84 | 13'843,84 | 100,000 |
| 7 02.03.006* .001 | Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO m ² | 971,00 | 15,43 | 14'982,53 | 1'819,40 | 12,144 |
| 8 02.03.006* .002 | Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m ² | 1'942,00 | 1,08 | 2'097,36 | 17,96 | 0,856 |
| 9 02.03.011* .003 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO m ² | 886,00 | 16,62 | 14'725,32 | 1'928,28 | 13,095 |
| 10 02.03.011* .004 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. SOMMANO m ² | 85,00 | 19,93 | 1'694,05 | 266,20 | 15,714 |
| 11 02.05.001* .001 | Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO m ² | 2'695,00 | 20,21 | 54'465,95 | 3'644,48 | 6,691 |
| 12 | Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 108'714,16 | 24'273,67 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------|---------------------|-------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | 108'714,16 | 24'273,67 | | |
| 02.05.012* | reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. | SOMMANO m ² | 2'695,00 | 5,01 | 13'501,95 | 136,05 | 1,008 |
| 13 03.01.001* .001 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. | SOMMANO m ² | 1'578,00 | 15,19 | 23'969,82 | 1'255,54 | 5,238 |
| 14 03.01.001* .002 | Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. | SOMMANO m ² | 4'734,00 | 1,55 | 7'337,70 | 19,22 | 0,262 |
| 15 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 prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa | SOMMANO m ³ | 60,47 | 139,74 | 8'450,08 | 367,38 | 4,348 |
| 16 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 m ² | 545,16 | 27,72 | 15'111,84 | 2'447,04 | 16,193 |
| 17 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 | 4'867,00 | 1,90 | 9'247,30 | 94,66 | 1,024 |
| 18 03.04.003* | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato 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 | 7'912,20 | 2,16 | 17'090,35 | 170,97 | 1,000 |
| 19 04.04.007* | 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 cm. 20. | SOMMANO m | 729,60 | 16,53 | 12'060,29 | 1'182,89 | 9,808 |
| 20 04.04.008* | INIEZIONI STRUTTURALI DI LEGANTE SPECIALE SUPERFLUIDIFICATO. Fornitura e posa in opera di boiaccia eseguita con legante speciale e acqua per l'esecuzione di iniezioni di consolidame ... o e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Contabilizzato per 100 Kg di prodotto secco iniettato. | SOMMANO 100 kg | 2,00 | 125,85 | 251,70 | 49,67 | 19,735 |
| 21 06.04.013* .002 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... a e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. | SOMMANO m ² | 85,00 | 120,01 | 10'200,85 | 3'988,87 | 39,103 |
| 22 06.04.013* .007 | Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... ; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Granito nazionale grigio e rosa. | SOMMANO m ² | 886,00 | 106,61 | 94'456,46 | 36'935,59 | 39,103 |
| 23 07.01.005.00 2 | Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. | SOMMANO m ² | 48,00 | 17,48 | 839,04 | 335,62 | 40,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | 321'231,54 | 71'257,17 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------|---------------------|-------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | 321'231,54 | 71'257,17 | | |
| 24 12.01.017 | Pittura epossidica e poliuretanic. Pittura epossidica e poliuretanic pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a ru ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | SOMMANO m² | 65,90 | 21,79 | 1'435,96 | 574,38 | 40,000 |
| 25 12.01.018 | Compenso alla pittura epossidica e poliuretanic per uno strato in più dato a rullo. | SOMMANO m² | 65,90 | 7,82 | 515,34 | 206,14 | 40,000 |
| 26 20.01.001.00 1 | Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... ti, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. | SOMMANO m³ | 26,00 | 45,23 | 1'175,98 | 587,99 | 50,000 |
| 27 20.01.006.00 1 | Formazione di tappeto erboso in zolle, a partire da terreno di coltura libero da detriti od altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolle di microterme per superfici fino a 500 m² | SOMMANO m² | 52,00 | 18,48 | 960,96 | 480,48 | 50,000 |
| 28 24.01.008* .001 | Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del material ... porto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio di pavimento e relativo sottofondo in malta di calce | SOMMANO m² | 130,00 | 27,02 | 3'512,60 | 693,64 | 19,747 |
| 29 24.01.009* .002 | Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastament ... o, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m² 1,00 | SOMMANO m² | 926,00 | 31,85 | 29'493,10 | 6'819,54 | 23,123 |
| 30 24.08.001* .001 | Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa ... Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre | SOMMANO m² | 874,00 | 52,87 | 46'208,38 | 18'238,45 | 39,470 |
| 31 24.13.005* | Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. | SOMMANO m² | 992,00 | 10,73 | 10'644,16 | 804,32 | 7,556 |
| 32 NP001 | Fornitura e posa in opera di rastrelliera in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche (prezzo verniciatura computato a parte) composta da: n. 2 basi per appoggio bicicl ... iale catarifrangente. Dim base 290x 38 x 14(h); palo H= 1352 mm. Il tutto fissato a terra tramite tasselli a espansione. | SOMMANO a corpo | 1,00 | 815,00 | 815,00 | 50,40 | 6,184 |
| 33 NP002 | Smontaggio con recupero di cordolature in pietra di sezione pari a cm 20x10. Compreso l'accantonamento in cantiere del materiale da recuperare ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. | SOMMANO ml | 424,00 | 35,00 | 14'840,00 | 8'967,60 | 60,429 |
| 34 NP003 | Rimozione e nuovo posizionamento all'interno dell'area di cantiere di panchine in pietra dimensioni 180x60x50(h)cm; inclusa pulizia con idropulitrice, manutenzione, trasporto, posa in opera e quant'altro occorra a dare l'opera finita. | SOMMANO cadauno | 6,00 | 300,00 | 1'800,00 | 803,34 | 44,630 |
| 35 NP004 | Rimozione di n. 6 panchine in calcestruzzo dimensioni 150x50x42-82(h)cm e n. 2 in pietra dim. 180x60x50(h) cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito di quello riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. | SOMMANO cadauno | 8,00 | 90,00 | 720,00 | 250,00 | 34,722 |
| 36 NP005 | Rimozione e nuovo posizionamento all'interno dell'area di cantiere panchine in pietra dimensioni 200x60x50(h)cm ; inclusa pulizia con idropulitrice, manutenzione, trasporto, posa in opera e quant'altro occorra a dare l'opera finita. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 433'353,02 | 109'733,45 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 433'353,02 | 109'733,45 | |
| 37 NP006 | SOMMANO cadauno Rimozione panchina in ferro dimensioni 160x40x45(h)cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito di quello utilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. | 5,00 | 320,00 | 1'600,00 | 669,45 | 41,841 |
| 38 NP007-1 | SOMMANO cadauno Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 150x50x57(h)cm | 1,00 | 53,00 | 53,00 | 10,58 | 19,962 |
| 39 NP007-2 | SOMMANO cadauno Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 100x50x57(h)cm | 20,00 | 150,00 | 3'000,00 | 1'071,20 | 35,707 |
| 40 NP007-3 | SOMMANO cadauno Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 120x120x65(h)cm | 2,00 | 93,00 | 186,00 | 89,26 | 47,989 |
| 41 NP008 | SOMMANO cadauno Rimozione e nuovo posizionamento all'interno delle nuove fioriere e nell'aiuola adiacente alla statua di Traiano di palme nane tipo Chamaerops humilis; inclusa rigenerazione del terreno, potatura essenza arborea, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro occorra a dare l'opera finita. | 6,00 | 150,00 | 900,00 | 321,36 | 35,707 |
| 42 NP009 | SOMMANO cadauno Rimozione di cestino rifiuti in graniglia dimensioni diam. 60 cm h= 85 cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. | 5,00 | 60,00 | 300,00 | 126,00 | 42,000 |
| 43 NP010 | SOMMANO cadauno Rimozione di cestino rifiuti in ferro diam. 28 cm h=50 cm ; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. | 1,00 | 80,00 | 80,00 | 21,15 | 26,438 |
| 44 NP011 | SOMMANO cadauno Spostamento di pozzetto di adduzione acqua. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'eventuale elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; le opere usinate o caditoie precedentemente rimossi e recuperati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita | 4,00 | 33,00 | 132,00 | 42,32 | 32,061 |
| 45 NP012 | SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di piastrelle in cemento ove rimosse quelle ammalorate con altre dello stesso tipo, compresa la necessaria malta di allettamento , previo spolvero di cemento bianco o colorato; compreso trasporto a discarica del materiale da smaltire e quant'altro occorra a dare l'opera finita. | 1,00 | 283,00 | 283,00 | 201,60 | 71,237 |
| 46 NP013 | SOMMANO mq Fornitura di pietra d'Istria, tipologia analoga a pavimentazione esistente pezzatura a correre larghezza variabile (30,45,60 cm) spess. cm 4/5, colore bianco - bianco rosato; | 130,00 | 42,00 | 5'460,00 | 1'266,20 | 23,190 |
| 47 NP014 | SOMMANO mq Fornitura di granito di tipologia analoga a pavimentazione esistente, pezzatura a correre larghezza 40 cm spess. cm 4 colore grigio; | 328,00 | 105,00 | 34'440,00 | 4'788,80 | 13,905 |
| 48 NP015 | SOMMANO mq Sovrapprezzo per maggior spessore per granito cm 4; | 65,01 | 200,00 | 13'002,00 | 949,15 | 7,300 |
| 49 NP016 | SOMMANO mq Sovrapprezzo per maggior spessore per trani cm 4; | 886,00 | 75,00 | 66'450,00 | 0,00 | |
| 50 NP017 | SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pedana in legno per esterni composta da listoni tipo Decking in legno massello installati con sistemi di fissaggio JuAnpre assemblati alla sottostruttura alla pavimentazione esistente e quant'altro occorra per dare l'opera | 85,00 | 51,00 | 4'335,00 | 0,00 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 563'574,02 | 119'290,52 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 563'574,02 | 119'290,52 | |
| 51 NP018-1 | finita; nr. 5 aree dimensioni 5,00x3,50 ml. SOMMANO cadauno | 5,00 | 3'842,00 | 19'210,00 | 1'460,40 | 7,602 |
| 52 NP018-2 | Posa in opera di cordolature in pietra di sezione pari a 10x15 cm di recupero (cordoli di stacco tra pavimentazione e aiuole); incluso il bauletto per il piano di posa, previo sp ... tipo 325 , con giunti connessi a cemento bianco o colorato e quant'altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO ml | 424,00 | 40,00 | 16'960,00 | 3'095,20 | 18,250 |
| 53 NP019 | Fornitura di cordolatura in pietra di tipologia e finitura analoga a quelle esistenti di sezione pari a 10x20 cm ad integrazione del materiale recuperato; SOMMANO ml | 170,00 | 25,00 | 4'250,00 | 1'241,00 | 29,200 |
| 54 NP020 | Solo ripulitura d'intonaco a base cementizia max 2-3 mm per basamento balaustra lato fronte mare SOMMANO mq | 108,00 | 5,00 | 540,00 | 408,24 | 75,600 |
| 55 NP021 | Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro composto con : sistema a fascione autoportante in estruso di alluminio certificato fino a 450kg mt al mancorrente modello Defender P ... icato e indurito 10.10.4 con particolare intralayer autoportante denominato SGP per ambiente ostile umidità e salsedine. SOMMANO cadauno | 7,00 | 3'520,00 | 24'640,00 | 1'703,80 | 6,915 |
| 56 NP022 | Analisi e campionatura dei materiali derivanti dalle demolizioni SOMMANO a corpo | 1,00 | 2'500,00 | 2'500,00 | 1'260,00 | 50,400 |
| 57 NP023 | Fornitura e posa in opera di pensilina realizzata con struttura in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche (prezzo verniciatura computato a parte) composta da : n. 8 pi ... tubazioni fino alla copertura da inserire all'interno dei pilastri. Dimensioni generali pergola 213/460x1240x285(h) cm. SOMMANO a corpo | 1,00 | 28'469,00 | 28'469,00 | 302,40 | 1,062 |
| 58 NP024 | Fornitura e posa in opera di totem luminoso con informazioni storiche da realizzare con struttura in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche e pannello esplicativo in a ... a pavimentazione esistente e il necessario ripristino. E' inoltre compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita. SOMMANO cadauno | 4,00 | 1'310,00 | 5'240,00 | 1'209,60 | 23,084 |
| 59 NP025 | Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Harris prod. Metalco o similari costituita da due supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fisa ... in legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 207,6 x50,4x42(h) SOMMANO cadauno | 11,00 | 1'150,00 | 12'650,00 | 2'677,40 | 21,165 |
| 60 NP026 | Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Big Harris prod. Metalco o similari costituita da quattro supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per ... n legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 407,6x79,4x42(h) cm SOMMANO cadauno | 2,00 | 2'846,00 | 5'692,00 | 778,88 | 13,684 |
| 61 NP027 | Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Big Harris prod. Metalco o similari costituita da quattro supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per ... n legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 307,6x79,4x42(h) cm SOMMANO cadauno | 2,00 | 2'148,00 | 4'296,00 | 778,88 | 18,130 |
| 62 NP028 | Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Isola Harris prod. Metalco o similari costituita da supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fis ... legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 157,6x151,6x42(h) cm SOMMANO cadauno | 1,00 | 2'719,93 | 2'719,93 | 389,44 | 14,318 |
| 63 NP029 | Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Isola Harris prod. Metalco o similari costituita da supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fis ... legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 207,6x195,4x42(h)cm. SOMMANO cadauno | 1,00 | 4'685,00 | 4'685,00 | 778,88 | 16,625 |
| 63 NP029 | Realizzazione di impianto di irrigazione composto da:n.19 irrigatori a turbina dinamici, n. 3 statici, n. 5 programmatori a due stazioni a batteria, n. 8 elettrovalvole, n. 4 pozze | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 695'425,95 | 135'374,64 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 695'425,95 | 135'374,64 | |
| 64 NP030 | ... per pensilina con tetto verde. E' inoltre compreso quanto alto occorra per dare l'opera finita a perfetta regol d'arte SOMMANO a corpo | 1,00 | 3'896,00 | 3'896,00 | 778,88 | 19,992 |
| 65 NP031 | Fornitura e posa in opera di panchina/fioriera Mod. Mamua prod. Metalco o similari costituita da seduta modulare con fioriera integrata in pietra di marmo ricostruito Dim. 152,5x85x55(h) cm. SOMMANO cadauno | 15,00 | 1'333,00 | 19'995,00 | 3'651,00 | 18,260 |
| 66 NP032 | Fornitura e posa in opera di seduta costituita da : doghe in legno di Ipé spess. cm 3 fissate mediante viti autofilettanti in acciaio inox su n. 2 piastre sagomate a "L" in acciai ... ta sulle doghe in legno. Dimensioni generali 52x50x35,8 cm; come da elaborati grafici forniti. Fornito e posto in opera. SOMMANO cadauno | 20,00 | 350,00 | 7'000,00 | 2'520,00 | 36,000 |
| 67 NP033 | Fornitura e posa in opera di cestino Mod. Spencer CPP 45 Lt Prod. Metalco o similari, in lamiera d'acciaio sp. 2 / 3 mm con coperchio in lamiera con foro centrale per l'alloggiamen ... olo in acciaio inox predisposto per un eventuale fissaggio a terra con tasselli . Compreso di base e palo di fissaggio . SOMMANO cadauno | 9,00 | 421,00 | 3'789,00 | 422,64 | 11,154 |
| 68 NP034 | Fornitura e messa a dimora di fioriera realizzata in travertino venato, finitura spazzolato forte, composto da lastre spess. cm 6 sbattentato sugli spigoli e arrotondato esternamente; base con pendenze completo di foro per drenaggio e guaina impermeabilizzante , dim. 120x120x58(h)cm SOMMANO cadauno | 6,00 | 2'300,00 | 13'800,00 | 2'336,64 | 16,932 |
| 69 NP035 | Fornitura e messa a dimora su fioriere di siepi composte da piantine di" Ligustrum texanum verde" h 100/120 per n. 15 fioriere dim. 150x30x50 cm. Con garanzia di attecchimento; co ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 60,00 | 40,00 | 2'400,00 | 986,40 | 41,100 |
| 70 NP036 | Fornitura e messa a dimora di piantine ricadenti di Carpobrotus Acinaciformis (vaso diam. 12 cm) da piantumare sul perimetro della pensilina con tetto a verde. Con garanzia di attecchim ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 30,00 | 4,27 | 128,10 | 70,50 | 55,035 |
| 71 NP037 | Fornitura e messa a dimora di piantine ricadenti di Delosperma Cooperi (vaso diam. 12 cm) da piantumare sul perimetro della pensilina con tetto a verde. Con garanzia di attecchim ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 130,00 | 4,27 | 555,10 | 305,50 | 55,035 |
| 72 NP038 | Fornitura e messa a dimora di siepi composte da piantine di" Pistacia Lentiscus" h 100/120 per n. 15 fioriere dim. 150x30x50 cm. Con garanzia di attecchimento; compreso il carico ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 68,00 | 48,00 | 3'264,00 | 478,72 | 14,667 |
| 73 NP039 | Fornitura e messa a dimora di Tamerici (Tamerix) con circonferenza del fusto pari a 18/20 cm. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle di ... tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 4,00 | 250,00 | 1'000,00 | 65,76 | 6,576 |
| 74 NP040 | Messa a dimora di Chamerox Umilis di recupero da fioriera esistente. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il c ... e innaffiamento finale; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno | 2,00 | 121,00 | 242,00 | 164,36 | 67,917 |
| 75 | Fornitura e posa in opera di plafoniera led completa di streep led IP65 e alimentatori; compresa alimentazione, pozzetto d'ispezione, collegamento all'impianto di pubblica illuminazione, traccia e successiva richiusura su pavimentazione (ca. 7 ml) e quant'altro occorra a dare l'opera finita. SOMMANO ml | 30,00 | 67,69 | 2'030,70 | 907,20 | 44,674 |
| | A R I P O R T A R E | | | 753'525,85 | 148'062,24 | |

