COMUNE DI SANTA MARIA LA CARITA'
Città Metropolitana di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARA E STRAORDINARIA DELLE STRADE DI PROPRIETA'E/O INTERESSE COMUNALE. ANNO 2019 – 2020.

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria la Carità (NA)

Santa Maria la Carità (NA), 15/11/2018

L'U.T.C.
Manutenzione e Ambiente

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA							
1 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m Si stimano 250 ml di recinzione da valere per tutti gli interventi dove è prevista		250,00		1,500	375,00		
	SOMMANO mq					375,00	17,40	6'525,00
2 P.01.010.040 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 4 ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m Si stimano 200 ml di recinzione da valere per tutti gli interventi dove è prevista		200,00		2,000	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	20,44	8'176,00
3 N.P.1 (D.001.043.c)	Mano d'attacco costituita da bitume modificato con elastomeri fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione ... rici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante Con bitume tal quale (ANAS 2017) Quantità stimata per il ripristino della sede stradale con la colmatura delle buche per l'intero periodo del contratto					3'000,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	0,98	2'940,00
4 U.05.020.027 .a	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d ... pera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. Conglomerato bituminoso chiuso per profilature Quantità stimata per il ripristino della sede stradale con la colmatura delle buche per l'intero periodo del contratto	3000,00			0,100	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	123,68	37'104,00
5 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Si stimano 200 mq di ripristini marciapiedi comunali:					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	6,55	1'310,00
6 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 5 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	19,96	3'992,00
7 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali.							
	A RIPORTARE							60'047,00

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'047,00
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 6 [mq 200.00]				0,200	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	9,46	378,40
8 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Vedi voce n° 6 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	39,64	7'928,00
9 E.22.010.085 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari" "Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana Quantità stimate per il ripristino dei marciapiedi comunali, con il recupero del 90% dei cubetti in porfido Vedi voce n° 5 [mq 200.00]	0,90				180,00		
	SOMMANO mq					180,00	14,55	2'619,00
10 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica c/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Quantità stimate per il ripristino dei marciapiedi comunali, con il recupero del 90% dei cubetti in porfido e la fornitura e posa in opera della restante parte Vedi voce n° 5 [mq 200.00]	0,10				20,00		
	SOMMANO mq					20,00	69,29	1'385,80
11 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione, quantità stimata:					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	376,73	5'650,95
12 U.04.020.084 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Fornitura e posa in opera di caditoie stradali dim. telaio 500x500 mm, quantità stimata:	30,00			45,000	1'350,00		
	SOMMANO kg					1'350,00	4,54	6'129,00
13 N.P.002	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idon ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri Si stima la seguente quantità:					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	48,40	1'936,00
	A RIPORTARE							86'074,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'074,15
14 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali Si stima la seguente quantità:					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,43	74,30
15 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Si stima la seguente quantità:					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,40	108,00
16 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottogonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm Si stima la seguente quantità:					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	36,97	258,79
17 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm Si stima la seguente quantità:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,60	73,00
18 U.05.050.012 .a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm Si stimano le seguenti quantità: divieto di sosta per assimilazione al segnale obbligo direzione per assimilazione al segnale divieto di accesso per assimilazione al segnale divieto di sosta eccetto disabili per assimilazione al segnale divieto di transito per assimilazione al segnale divieto di accesso e svolta a dx o sx					5,00 3,00 5,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,28	365,60
19 U.05.050.070 .a	Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm Si stima la seguente quantità:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,40	102,00
20 U.05.050.055 .a	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 50 cm Si stima la seguente quantità:					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,20	843,00
	A RIPORTARE							87'898,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'898,84
21 U.05.050.058 a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Si stima la seguente quantità per la messa in opera della segnaletica orizzontale:		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,62	4'860,00
22 U.05.050.062 b	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² Si stima la seguente quantità per la messa in opera di n.25 passaggi pedonali in ragione di una larghezza di 3,50 ml		310,00			310,00		
	SOMMANO mq					310,00	3,86	1'196,60
23 U.05.050.059 a	Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Si stima la seguente quantità:	3,00 3,00	1100,00 1300,00			3'300,00 3'900,00		
	SOMMANO m					7'200,00	1,57	11'304,00
24 N.P.003 (E.05.003)	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato - compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte (TARIFFA ANAS 2017 E.05.003) Si stima la seguente quantità: Chiusini stradali Caditoie stradali					30,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	65,66	5'909,40
25 U.05.010.070 b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Si stima la seguente quantità: Caditoie stradali					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	3,09	401,70
26 E.01.050.010 a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Quantità voce precedente	130,00	0,50	0,500	0,500	16,25		
	SOMMANO mc					16,25	9,46	153,73
27 U.05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Quantità stimate:		150,00			150,00		
	A RIPORTARE					150,00		111'724,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,00		111'724,27
	SOMMANO m					150,00	2,34	351,00
28 U.05.030.020 .c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm Quantità stimate: Vedi voce n° 27 {m 150.00}					150,00		
	SOMMANO m					150,00	22,33	3'349,50
29 R.02.045.020 .b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Si stima per la sostituzione tubazioni idriche le seguenti quantità:		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,58	139,50
30 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Si stima per la sostituzione tubazioni idriche le seguenti quantità:		25,00	0,500	0,500	6,25		
	SOMMANO mc					6,25	121,97	762,31
31 C.01.050.010 .f	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bag ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm Si stima per la sostituzione tubazioni idriche le seguenti quantità:		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,81	195,25
32 E.01.040.030 .b	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Si stima per la sostituzione tubazioni idriche le seguenti quantità:		25,00	0,400	0,300	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	54,87	164,61
33 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Si stima per la sostituzione tubazioni idriche le seguenti quantità per il massetto non armato:		25,00	0,500	0,100	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	106,15	132,69
34 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Si stima le seguenti quantità:	3,00 2,00	1100,00 1500,00 800,00	7,500 8,000 5,500		24'750,00 24'000,00 4'400,00		
	SOMMANO mq					53'150,00	0,36	19'134,00
	A RIPORTARE							135'953,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'953,13
35 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias . molizione dei materiali Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Quantità voci precedenti					1'062,03		
	SOMMANO mc					1'062,03	9,46	10'046,87
	TOTALE LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA euro							**146'000,00**
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug	lung	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA							
1 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m							
	Per recinzione area di cantiere	4,00	7,00		2,000	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	18,67	1'045,52
2 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	Per rifacimento tratti viari		400,00	7,000	4,000	11'200,00		
	SOMMANO mq/cm					11'200,00	0,92	10'304,00
3 U.05.010.070 .a	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato fino a 40 cm							
						25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1,76	44,00
4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce precedente n.2					112,00		
	Vedi voce precedente n.3	25,00	0,40	0,400	0,400	1,60		
	SOMMANO mc					113,60	9,46	1'074,66
5 N.P.001	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato - compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tu ... l tutto comprensivo di ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito a regola d'arte (TARIFFA ANAS 2017 E.05.003)							
						10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	65,66	656,60
6 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
			400,00	3,500	5,000	7'000,00		
	SOMMANO mq/cm					7'000,00	1,54	10'780,00
7 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
			400,00	7,000	4,000	11'200,00		
	A RIPORTARE					11'200,00		23'904,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'200,00		23'904,78
	SOMMANO mq/cm					11'200,00	1,68	18'816,00
8 U.05.050.065 a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... presi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	1,67	2'004,00
9 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
	Attraversamenti Pedonali	5,00	3,50	3,500		61,25		
	Strisce di arresto	2,00	3,50	0,500		3,50		
	SOMMANO mq					64,75	4,25	275,22
	TOTALE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA euro							**45'000,00**
	RIEPILOGO							
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA euro							146'000,00
	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA euro							45'000,00
	ONERI DI SICUREZZA euro							5'500,00
	TOTALE COMPLESSIVO euro							***196'500,00***
	Santa Maria la Carità (NA)							
	L'UTC Manutenzione e Ambiente							
	A RIPORTARE							

ANALISI DEI PREZZI
N.P.001

Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni

N.	TARIFFA	MATERIALI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	R.02.20.50.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo	mc	0,01	€ 120,37	€ 0,60
	E.19.010.040.a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a caldo	kg	7,12	€ 3,39	€ 24,14
	E.03.010.010.a	Calcestruzzo non strutturale	mc	0,01	€ 106,15	€ 0,53
					TOTALE MATERIALI	€ 25,27
		MANO D'OPERA				
	Cad.	Operaio comune	Ore	0,25	€ 25,09	€ 6,27
	Cad.	Operaio comune	Ore	0,25	€ 25,09	€ 6,27
					TOTALE MANO D'OPERA E NOLI	€ 12,55
					SOMMANO	€ 37,81
					ONERI SICUREZZA 3%	€ 1,13
					UTILE IMPRESA 10%	€ 3,78
					SPESE GENERALI 15%	€ 5,67
					TOTALE GENERALE	€ 48,40

Il Responsabile di P.O.
IV Settore Tecnico
F.to Ing. Raffaele Calabrese