



Comune di Napoli Area Manutenzione

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di adeguamento e riqualificazione dell'immobile comunale di Via G. Gigante n. 242, sede di URP, Servizio Fognature, Anagrafe, S.A.T., Servizi Sociali - realizzazione di nuove impermeabilizzazioni dei solai di copertura e rifacimento delle facciate e sostituzione degli infissi esterni. CUP: B66E17000030005 - CIG: 84597148D5

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Patrimonio

IMPRESA: ATLANTE COSTRUZIONI SRL con sede in Quarto (NA) in via Seitolla, 15 CAP 80010 - P.IVA 07733271212



Contratto in data 08/04/2021 rep. n. 3433 di euro 200 780.68

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	359 356.56
Data Consegna:	10/05/2021	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	10/05/2021	Importo per la Sicurezza:	10 780.68
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	10/05/2022	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
LAVORI A MISURA				
1 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO mc 74,46	30,90	2'300,82
2 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso	SOMMANO mc 29,58	41,63	1'231,41
3 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate	SOMMANO mq 376,64	18,31	6'896,27
4 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa	SOMMANO mq 207,07	21,08	4'365,03
5 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte per la posa longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	SOMMANO mq 1'759,59	10,11	17'789,45
6 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	SOMMANO mq 647,64	1,30	841,93
7 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	SOMMANO mq 1'967,59	1,80	3'541,66
8 E.12.070.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro	SOMMANO mq 8,91	22,55	200,93
9 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	SOMMANO mq 1'564,91	3,72	5'821,47
10 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifiniture finali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana	SOMMANO mq 1'030,03	18,02	18'561,15
11 E.16.020.060 .c	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: A stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna	SOMMANO mq 3'135,18	11,24	35'239,43
12 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comprese le parti di angolo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	SOMMANO mq 1'998,84	2,52	5'037,08
13 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la parte di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche	SOMMANO mq 411,17	7,94	3'264,69
14 E.21.030.030 .e	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato con malta di cemento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm			
A RIPORTARE				105'091,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			105'091,32
15 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro	SOMMANO mq 1'587,67	9,77	15'511,54
16 E.21.050.030 .d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO mq 138,31	5,83	806,35
17 L.03.080.040 .d	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W	SOMMANO m 345,00	5,17	1'783,65
18 NP 02	Smontaggio di corpo illuminante compresa canalizzazione, cavi elettrici di alimentazione, pezzi speciali fischer a paracadute e tutto quanto necessario per dare l'opera a regola d'arte	SOMMANO cad 7,00	94,95	664,65
19 NP 06	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).	SOMMANO cadauno 7,00	13,00	91,00
20 NP 07	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente.	SOMMANO cadauno 10,00	245,61	2'456,10
21 NP 08	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo.	SOMMANO cadauno 3,00	112,61	337,83
22 NP 09	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 6,00	32,72	196,32
23 NP 11	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 6,00	84,60	507,60
24 NP 15	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente.	SOMMANO cadauno 3,00	11,62	34,86
25 NP E.07.020.020 .c	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle man ... aggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico.	SOMMANO cadauno 1,00	82,67	82,67
26 NP E.12.015.070 .a	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 12 cm	SOMMANO mq 11,88	31,32	372,08
27 NP E.13.000.010 .e	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30% Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%) (Percentuale del 5.0%)	SOMMANO mq 145,30	0,51	74,11
28 NP E.14.010.020 .g	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero Di lastre di marmo	SOMMANO mq 54,17	39,06	2'115,88
29 NP E.15.080.020 .b	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... inale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico	SOMMANO mq 23,22	115,27	2'676,57
	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm	SOMMANO m 18,30	16,29	298,11
	A R I P O R T A R E			133'100,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				133'100,64
30 NP E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne	SOMMANO mq 861,40	1,40	1'205,96
31 NP E.18.030.050 .b	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore, per anta	SOMMANO mq 182,02	29,24	5'322,26
32 NP E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq	SOMMANO mq 30,75	259,49	7'979,31
33 NP E.18.080.040 .b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq	SOMMANO mq 114,31	257,88	29'478,27
34 NP E.18.080.040 .c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq	SOMMANO mq 36,96	255,82	9'455,11
35 NP E.19.010.070 .b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... tiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili	SOMMANO kg 291,01	5,98	1'740,24
36 NP E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm	SOMMANO mq 291,24	56,66	16'501,67
37 NP E.20.020.090 .a	Assemblaggio e posa di vetrata termoisolante Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi ... stice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno contabilizzati a parte - vetrata doppia	SOMMANO mq 145,62	18,64	2'714,35
38 NP E.20.050.030 .c	Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione t ... tro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 5 mm	SOMMANO mq 5,00	82,19	410,95
39 NP E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico	SOMMANO mq 411,17	9,49	3'902,00
40 NP E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura	SOMMANO mq 18,79	4,54	85,31
41 NP E.21.040.040 .a	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con olio di lino cotto	SOMMANO mq 18,79	6,24	117,25
42 NP E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco	SOMMANO mq 18,79	8,37	157,27
43 NP E.21.050.030 .c	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	SOMMANO m 27,90	3,45	96,26
A R I P O R T A R E				212'266,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				212'266,85	
44 NP E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco	SOMMANO mq	138,31	11,00	1'521,41
45 NP I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	SOMMANO cad	1,00	237,41	237,41
46 NP I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm	SOMMANO m	72,20	15,47	1'116,93
47 NP L.03.020.010 .b	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 18 W, lunghezza 590 mm	SOMMANO cad	56,00	3,27	183,12
48 NP L.03.020.010 .d	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 36 W, lunghezza 1.200 mm	SOMMANO cad	56,00	5,76	322,56
49 NP P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria 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	SOMMANO mq	74,00	18,67	1'381,58
50 NP R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20+30 atm Con acqua e sabbia micronizzata	SOMMANO mq	96,80	14,50	1'403,60
51 NP R.02.015.060 .c	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico	SOMMANO mq	18,79	7,05	132,47
52 NP R.02.015.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica	SOMMANO mq	128,08	8,45	1'082,27
53 NP R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	SOMMANO mq	30,31	8,45	256,12
54 NP R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m²	SOMMANO mq	114,31	7,06	807,02
55 NP R.02.025.080 .a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri	SOMMANO mq	5,00	6,95	34,75
56 NP R.02.035.010 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	SOMMANO kg	685,52	0,69	473,01
57 NP R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	SOMMANO cad	1,00	6,95	6,95
58 NP R.02.060.045 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo	SOMMANO m	18,30	1,40	25,62
59 NP R.02.060.058 .a	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale	SOMMANO m	43,81	4,88	213,79
A R I P O R T A R E					221'465,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				221'465,46	
60 NP R.02.060.058 .b	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposi ... porto allo scarico Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	SOMMANO m	102,21	6,95	710,36
61 NP R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	SOMMANO m	72,20	5,58	402,88
62 NP R.02.090.090 .a	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico, compresi il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm	SOMMANO mq	8,91	20,89	186,13
63 NP R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo	SOMMANO mq	227,11	9,26	2'103,04
64 NP R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano	SOMMANO mq	227,11	23,95	5'439,29
65 NP R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² , a 3 gg >= 400 Kg/cm ² . Per spessori medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	SOMMANO mq	227,11	97,91	22'236,33
66 NP R.05.060.030 .a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arri ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare	SOMMANO mq	409,37	18,39	7'528,31
67 NP R.06.020.010 .b	Riparazione di serramenti in ferro Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	SOMMANO mq	10,80	43,46	469,37
68 NP.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione.	SOMMANO mq	212,23	3,55	753,42
69 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	SOMMANO mq	2'287,67	24,48	56'002,16
70 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	SOMMANO mq/30gg	6'863,01	1,99	13'657,39
71 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature	SOMMANO mq	242,54	2,78	674,26
72 R.02.025.050 .c	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m ²	SOMMANO mq	42,24	5,68	239,92
73 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro	SOMMANO mq	861,40	5,07	4'367,31
74 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro	SOMMANO mq	168,63	5,07	854,95
A R I P O R T A R E				337'090,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				337'090,58
75 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm	SOMMANO mq 218,95	14,16	3'100,33
76 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.	SOMMANO mq 11,88	10,45	124,15
77 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinemento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato	SOMMANO mq 1'340,32	5,58	7'478,98
Parziale LAVORI A MISURA euro				347'794,04
RIBASSO del 45,4925% da considerare su euro				347'794,04
LAVORI IN ECONOMIA				
78 LISTA 01	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare le seguenti lavorazioni sul solaio di copertura: a) spostamento e riposizionamento di n°16 condizionatori ... imozione del manto impermeabile e la posa del nuovo; c) rimozione delle opere in ferro e tubazioni non più utilizzabili. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro	SOMMANO n. 1,00	388,56 1'854,80	1'854,80
79 LISTA 02	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare le seguenti lavorazioni: a) smontaggio e rimontaggio pensilina fognatori; b) rimozione pensilina su porta ingresso lato cortile; c) rimozione dei corpi illuminanti in disuso. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro	SOMMANO n. 1,00	129,02 615,90	615,90
80 LISTA 03	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per la realizzazione degli scarichi condensa dei condizionatori lato interno cortile scuola, lato serbatoi antincendio e ... la rimozione delle tubazioni vecchie, foratura della muratura e fornitura e posa di nuova tubazione e collari di tenuta. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro	SOMMANO n. 1,00	411,74 1'965,48	1'965,48
81 LISTA 04	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per l'eliminazione della perdita nel muro al Secondo Piano, mediante: 1) individuazione della perdita; 2) messo a nudo della tubazione; 3) rimozione tubazione marcia; 4) ripristino dello stato dei luoghi. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro	SOMMANO n. 1,00	216,45 1'033,27	1'033,27
82 LISTA 05	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare le seguenti lavorazioni: a) realizzazione degli scarichi condensa dei condizionatori lato cortile ingresso; b) spostamento e riposizionamento dei suppellettili e materiali ingombranti in seguito ai lavori di tinteggiatura. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro	SOMMANO n. 1,00	331,89 1'584,29	1'584,29
Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro				7'053,74
RIBASSO del 45,4925% da considerare su euro				1'477,66
TOTALE euro				354'847,78
----- ----- ----- -----				
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i>			
	<i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>			
	<i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 10'780,68</i>			
	<i>Incidenza Sicurezza - IS = 10'780,68 / 359'356,56 = 0,0299999532497751</i>			
	LAVORI A MISURA euro			
	RIBASSO del 45,4925% da applicare su euro 347'794,04 =			347'794,04
	(SAL * (1 - IS) * R) = (347'794,04 * (1 - 0,0299999532497751) * -0,454925) = euro			-153'473,60
	PER LAVORI A MISURA euro			194'320,44
	LAVORI IN ECONOMIA euro			
	RIBASSO del 45,4925% da applicare su euro 1'477,66 =			7'053,74
	(SAL * R) = (1'477,66 * -0,454925) = euro			-672,22
	PER LAVORI IN ECONOMIA euro			6'381,52
	TOTALE euro			200'701,96
	A RIPORTARE			

