## **COMUNE DI OVIGLIO**

## Provincia di Alessandria

PROGETTO	INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CIMITERO COMUNALE DI OVIGLIO
LOCALITA' D'INTERVENTO	Strada Provinciale 245 – Oviglio (AL)

RETECNA s.r.l. Società di Ingegneria	RETECNA s.r.l. Società di Ingegneria  CASTELLO DI ANNONE (AT) – Via Roma n.45, cap 14034  Tel. 0141/401555 – Fax 0141/401409 Email: info@retecna.it P. i.v.a 01190100055	6
COZZO Marco Ingegnere		

OGGETTO		DATA
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	07/07/2021
	COMPOTO METRICO ESTIMATIVO	SCALA
		I

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della RETECNA s.r.l., la riproduzione anche parziale è vietato

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI				ORTI	
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
					<u>.</u>				
	REPARTI 4 - 5								
Nr. 1	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni REPARTO 4 REPARTO 5		14,50 14,50	1,00 1,00		29,000	6.33	183,57	
	Sommano m					29,000	0,33	100,07	
Nr. 2	01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese) REPARTO 4 REPARTO 5 Sommano m²	3,00 3,00	14,50 14,50	1,00 1,00		87,000	2,49	216,63	
Nr. 3	28.A05.A06.005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori REPARTO 4 REPARTO 5 Sommano m²		14,50 14,50		6,000 6,000	174,000	2,30	400,20	
Nr. 4	01.A02.A80.020  Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In (tegole di laterizio)  REPARTO 4  REPARTO 5  Sommano m²	32,00 32,00				64,000	11,36	727,04	
Nr. 5	01.A02.B80.010 Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento (Doccioni di gronda o tubi di discesa) REPARTO 4 REPARTO 5		14,50 14,50						
	Sommano m					29,000	3,69	107,01	
	A RIPORTARE							1.634,45	

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMP	IMPORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
	RIPORTO				<u> </u>			1.634,45	
Nr. 6	01.A09.A50.015 Realizzazione di manto di copertura a tegole su orditura preesistente o sottotegola, compreso l'ancoraggio delle tegole e la provvista e posa con malta di calce idraulica di tegoloni speciali su tutti gli spigoli salienti In tegole (curve) REPARTO 4 REPARTO 5 Sommano m²	32,00 32,00				64,000	38,78	2.481,92	
Nr. 7	01.A09.B70.005 Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, (certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia) REPARTO 4 REPARTO 5		14,50 14,50	1,00 1,00		29,000	23,47	680,63	
Nr. 8	01.A19.C10.005  Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  REPARTO 4  REPARTO 5  Sommano m²		14,50 14,50	1,00 1,00		29,000	48,43	1.404,47	
Nr. 9	01.A02.B70.005  Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre REPARTO 4 REPARTO 5 REPARTO 5 Sommano m²	2,00 2,00 21,00 21,00	1,85 1,85	3,60 3,90		69,750	11,41	795,85	
Nr. 10	01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti REPARTO 4 colonne REPARTO 4 pavimentazione REPARTO 5 colonne REPARTO 5 cornicione REPARTO 5 cornicione REPARTO 5 cornicione REPARTO 5 cornicione	4,00 21,00 4,00 21,00	0,38 14,50 0,38 14,50	0,38 0,50 0,38 0,50		60,832	3,21	195,27	
Nr. 11	02.P85.T15.010								
	A RIPORTARE							7.192,59	
	NACTOLOG COTINAATIVO								

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							7.192,59
	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri resistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25 REPARTO 4 REPARTO 5	4,00 5,00				9,000	51,19	460,71
Nr. 12	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm					3,533	0.,.0	
	2) REPARTO 4 REPARTO 5 REPARTO 4 REPARTO 5 Sommano m²	2,00 2,00 21,00 21,00	1,85 1,85	3,60 3,90		69,750	22,35	1.558,91
Nr. 13	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1) REPARTO 4 REPARTO 4 REPARTO 5 REPARTO 5 Sommano m²	2,00 13,75 2,00 13,75	1,85 1,85	3,60 3,90		55,250		460,79
Nr. 14	01.A10.B50.025 Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzaffo Del tipo spruzzato, per una superficie complessiva di almeno m² 1 ed eseguito ad altezza (Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzaffo Del tipo spruzzato e battuto, per una superficie complessiva di almeno m2 1 ed eseguito ad altezza fino a m							
	9							

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IMP	PORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
	RIPORTO							9.673,00	
Nr. 15	4) REPARTO 5 REPARTO 4 Sommano m² 02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente		14,50 14,50	0,50 0,50		14,500	10,09	146,31	
	su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale REPARTO 4 REPARTO 5 REPARTO 4 REPARTO 5 Sommano m²		1,85 1,85	3,60 3,90		69,750	2,92	203,67	
Nr. 16	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne								
	REPARTO 4 REPARTO 5 REPARTO 5 REPARTO 5 Sommano m²	2,00 21,00 2,00 21,00	1,85 1,85	3,60 3,90		69,750	15,27	1.065,08	
Nr. 17	01.A20.G20.005 Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere perl'applicazione, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci REPARTO 4 parete loculi cornicione		3,00 14,50	3,60 0,50					
	REPARTO 4 colonne REPARTO 5 parete loculi cornicione REPARTO 5 colonne	5,00 5,00	0,38 3,00 14,50 0,38	0,30 0,38 3,90 0,50 0,38	3,600 3,900		40.00	554.40	
	Sommano m²  REPARTO 6					42,415	13,00	551,40	
Nr. 18	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni								
	A RIPORTARE							11.639,46	

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMEI	NSIONI			I M P	IMPORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
	RIPORTO				-			11.639,46	
	Sommano m²		14,50	5,00		72,500	6,33	458,93	
Nr. 19	01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)	2,00	14,50	1,00		29,000	2,49	72,21	
Nr. 20	28.A05.A06.005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori					23,000	2,70	12,21	
	Sommano m²		14,50		5,000	72,500	2,30	166,75	
Nr. 21	01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre								
		2,00 21,00	1,85	3,60					
Nr. 22	O1.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti					34,320	11,41	391,59	
	colonne pavimentazione  Sommano m²	4,00	0,38 14,50	0,38 0,50	3,600	9,329	3,21	29,95	
Nr. 23	02.P85.T15.010 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al					, .	., .		
	A RIPORTARE							12.758,89	
	A KII OKIAKE							12.700,00	

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI				// PORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
	RIPORTO				<u> </u>			12.758,89	
	raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25	4,00						·	
	Sommano cad					4,000	51,19	204,76	
Nr. 24	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)								
		2,00 21,00	1,85	3,60					
	Sommano m²					34,320	22,35	767,05	
Nr. 25	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)								
		2,00 13,75	1,85	3,60					
Nr. 26	O1.A10.B50.025 Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzaffo Del tipo spruzzato, per una superficie complessiva di almeno m² 1 ed eseguito ad altezza (Intonaco pietrificato con miscela di cemento bianco, polvere di marmo e pigmenti colorati oppure formato con prodotti tipo terranova, duranova, edilnovo, cromosil e simili, compresa la formazione di riquadri, cornici, fasce e spigoli ed escluso il sottostante rinzaffo Del tipo spruzzato e battuto, per una superficie complessiva di almeno m2 1 ed eseguito ad altezza fino a m 4)		44.50			27,070	8,34	225,76	
	Sommano m²		14,50	0,50		7,250	10,09	73,15	
Nr. 27	02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale	2,00	1,85	3,60					
	Sommano m²	21,00				34,320	2,92	100,21	
	A RIPORTARE							14 120 02	
	ARIPURIARE							14.129,82	

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		_		ORTI
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							14.129,82
Nr. 28	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne		1,85	3,60				
	Sommano m²	1 ' 1				34,320	15,27	524,07
Nr. 29	01.A20.G20.005 Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere perl'applicazione, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci parete loculi cornicione		3,00 14,50	3,60 0,50				
	colonne Sommano m²	4,00	0,38	0,38	3,600	20,129	13,00	261,68
Nr. 30	02.P02.A40.010 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6							
	Sommano m²	21,00				21,000	9,94	208,74
Nr. 31	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)				40.000			
	Sommano m²	21,00			10,000	210,000	3,58	751,80
Nr. 32	01.A23.A80.005 Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m² 0,20							
	Sommano m²					21,000	11,61	243,81
	REPARTO 7							
Nr. 33	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di							
	A RIPORTARE							16.119,92
	A KIT OKTAKL							10.113,32

d'ordine   EDELLE SOMMINISTRAZION   par.ug.   lung.   larg.   Hiposo   Unitario   Totale	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IMP	RTI	
sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (P.M.U.S.) e della progettazione della stuttura privista dalle dei comprensare a parte (la misurazione viene affettuta la protezione verticale). Per i primi 30 giorni  Nr. 34 01 P.25 A91.005 Nicio di (plano di livoro, per ponteggi di cui alle vodi (plano di livoro, per ponteggi di cui alle vodi (pl.25 A6) e 01 P.25 A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm elo elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, manomenti, fernapiedi, bioloce e calce di collegamento, piani di sobre di avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, nontaggio, pulzia e manuterizione; (la misura viene effettutala in proiezzore orizzontale per ogni piano). Per Ogni meso)  Sommano m²  Nr. 35 28 A05 A05 005 Sommano m²  Nr. 35 28 A05 A05 005 Sommano m²  Nr. 36 01 A00 C00.006 Ripassamento di tetto on tegole, compreso ogni onere e magistero per dare la schematra finta (con almeno una legatura ogni metro quadro di supchice facciavista e per tutta la durata dei lavoro  Sommano m²  Nr. 36 01 A00 C00.006 Ripassamento di tetto on tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegolioni di corino, la topole colocolore, exclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituti in tegole (curve)  Sommano m²  Nr. 37 01 PDP E60 005 Formittro di Repole speciali opporturamente sagometa a "firma nevi" dei tipo piano (marsigliosi, portogosi e saldalure in lamerie di ferra zincato dai n.26  Sommano m²  Nr. 38 01 A10 C10.005 Sommano m²  Nr. 39 01 A10 C10.005 Sommano m²  Nr. 30 01 A10 C10.005 Sommano m²  Sommano m²  Sommano m²  4,00 0,50 2,000 48,43 96,86	d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale	
documentazione per l'uso (Pi MU S.) è della propettazione della stuttura prevista dalle norme, aedusa i piani di lavoro e sottopiani di compensare a parte (imbuszazione viene effettuata in protezione verticale). Per i primi 30 giorni Sommano m² (4,00 8,00 8,33 151,92 8).  Nr. 34 1,925.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01 P.25.A90 e 01 P.25.A75, eseguito con tavoital dello apsessore di S. ori noto elementi mestaliti, comprensivo di eventuale scale di collegamento, piani di sbarco, piacole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vivene effettuala in protezione orezzontale per ogni piano). Per ogni monoso di saporto, montaggio, sunortaggio, puticina e manuterizone (i minsura vivene effettuala in protezione orezzontale per ogni piano). Per ogni monoso compresso trasporto, montaggio, sunortaggio, puticina e manuterizone (i minsura vivene effettuala in protezione orezzontale per ogni piano). Per ogni monoso compresso pori conce a meglettare per dere la schermatura finita (con almeno una logatura ogni meno quadro di tolor, lisurata per ogni meno quadro di tolor, lisurata per ogni meriro quadrato di olori, susurata per ogni meriro quadrato di olori, bisurata per ogni meriro quadrato di olori, bisurata per ogni meriro quadrato di olori, susurata per ogni meriro quadrato di olori solori, sostituzione della piccola orditura e delle tegole, escole tegole obsolede, escolasa la sola provvista delle tegole e dei listelli scottuti in tegole (curre)  Nr. 37 01.POA.E80.005 Fornitura di logolo spociali opportunamente sagometa a "ferma neve" del tipo piano (massiglies, portopiesi etc.)  Sommano m² 15,000 22.01 330.15  Nr. 39 01.A02.B70.005 Sommano cad oli cemento o di materiali di analogna durezza, in oqualunque piano di fabbricalo, compressa ia discesse o la salifia a terra dei materiali, lo sgombero dei		RIPORTO			-				16.119,92	
Nr. 34  Nr. 34  Nr. 34  Nr. 34  Nr. 34  Nr. 34  Nr. 36  Nr. 36  Nr. 36  Nr. 36  Nr. 36  Nr. 36  Nr. 37  Nr. 37  Nr. 37  Nr. 37  Nr. 38  Nr. 39  Nr. 30  Nr. 30		documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi		4.00	6.00					
No. 30 di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci ol P.25.A76, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapedi, botole e scale di collegamento, piani di sharco, piccole orditure di asostepion per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle manche di comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapedi, botole e scale di collegamento, piani di sharco, piccole orditure di asostepion per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle manche di considerato di superiori di collegamento di superiori di collegamento di superiori di collegamento di superiori di collegamento di comprenso ogni onere e magistero per dete la schematuri fintal con almeno unal seguitura di superiori di superiori facciavista e per tutta la durata del lavori  Nr. 36 01.A09.C00.005 Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegolori di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegolori di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole e dei listelli sostituiti in tegole (curve)  Sommano m²  Nr. 37 01.P04.E6.0.005 Fornitar di tegole speciali opportunamente sagomata a "ferma neve" del tipo piano (marsiglies), portophesi etc.)  Sommano m²  O1.A19.C10.005 Provivista e posa in opera di faldati e converso, comprene le saldature in lamiera di ferro Zincoto del n.28  Sommano m²  Nr. 38 01.A19.C10.005 Provivista e posa in opera di faldati e converso, comprene le saldature in lamiera di ferro Zincoto del n.28  Sommano m²  O1.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, comprenea la discesso a la salta a terra dei materiali, lo sgombero dei		Sommano m²		4,00	6,00		24,000	6,33	151,92	
Nr. 35  28.A05 A06 005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento poliveri, con reti, teli traspiranti, stucie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori  Nr. 36  11.A09.C00.005 Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole e dei listelli sostituiti in tegole (curve)  Sommano m²  Nr. 37  Nr. 37  01.P04.E60.005 Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 38  01.A19.C10.005 Provista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature in lamiera di ferro zincato del n.26  Sommano m²  4,00  0,50  4,00  0,50  2,000  48,43  96,86  Nr. 39  01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discessa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei	Nr. 34	Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per		4.00	1.00					
SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schematura finita (con alimeno una legatura ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori  Sommano m²  Nr. 36  01.A09.C00.005  Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole e dei listelli sostituiti in tegole (curve)  Sommano m²  Nr. 37  01.P04.E60.005  Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano m²  Nr. 38  01.A19.C10.005  Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  Sommano m²  A,00  0,50  2,000  4,4,43  96,86  Nr. 39  01.A02.B70.005  Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei		Sommano m²		4,00	1,00		12,000	2,49	29,88	
Nr. 36  O1.A09.C00.005 Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti in tegole (curve)  Sommano m²  15,000  22,01  330,15  Nr. 37  O1.P04.E60.005 Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 38  O1.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature in lamiera di ferro zincato del n.26  Nr. 39  O1.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei	Nr. 35	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadra di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per		4.00	6.00					
Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il imaneggiamento totale delle tegole, i fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole (curve)  Sommano m²  15,000  22,01  330,15  Nr. 37  01.P04.E60.005  Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 38  01.A19.C10.005  Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  Nr. 39  01.A02.B70.005  Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei		Sommano m²		4,00	0,00		24,000	2,30	55,20	
Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 38 01.A19.C10.005  Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  Nr. 39 01.A02.B70.005  Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei	Nr. 36	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole (curve)					15,000	22,01	330,15	
Nr. 38 01.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  Sommano m²  Nr. 39 01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei	Nr. 37	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano								
Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26  Sommano m²  Nr. 39  01.A02.B70.005  Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei		,					80,000	3,06	244,80	
Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei	Nr. 38	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26		4,00	0,50		2,000	48,43	96,86	
A RIPORTARE 17.028.73	Nr. 39	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la								
		A RIPORTARE							17.028,73	

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO				<u> </u>			17.028,73
	detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre		1,95 1,95	3,60 3,60	2,000			
	Sommano m²		3,60	3,60	2,000	46,980	11,41	536,04
Nr. 40	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)							
			1,95 1,95	3,60 3,60	2,000			
	Sommano m²		3,60	3,60	2,000	46,980	22,35	1.050,00
Nr. 41	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)							
			1,95 1,95	3,60 3,60	2,000			
	Sommano m²		3,60	3,60	2,000	46.980	8,34	391,81
Nr. 42	02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale					10,000	3,01	301,01
			1,95	3,60	2,000			
			1,95 3,60	3,60 3,60	2,000			
Nr. 43	Sommano m²  01.A20.E45.005  Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne		1,95 1,95	3,60 3,60	2,000	46,980	2,92	137,18
			3,60	3,60				
	A RIPORTARE							19.143,76

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI			IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							19.143,76
	Sommano m²		3,60	4,70		50,940	15,27	777,85
Nr. 44	01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti pavimentazione  Sommano m²  REPARTI8-9-10-11-12-13-14		4,00	1,95		7,800	3,21	25,04
Nr. 45	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		30,30	7,50				
Nr. 46	O1.P25.A91.005  Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)		33,63	,,		227,250	6,33	1.438,49
Nr. 47	Sommano m²  28.A05.A06.005  SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la		30,30	1,00		90,900	2,49	226,34
Nr. 48	schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori  Sommano m²  01.A09.C00.005  Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle		30,30	7,50		227,250	2,30	522,68
	tegole obsolete, esclusa la sola provvista							
	A RIPORTARE							22.134,16

### DELLE SOMMINISTRAZION    RIPORTO   College   College	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
della tegicia e dei listelli sostituti in tegole (curve)  Sommano m²  Nr. 49  Or PU4-E80.005  Forontura di tegoria periori dei lipio pariori (marsiglieal, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 50  Or A02-B70.005  Speconatura orintomoco di comento o di specona periori dei dipo pario (marsiglieal, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 50  Or A02-B70.005  Speconatura orintomoco di comento o di specona periori portina deilla demolizione, compresa il discosa o la salita a tarra dei materiali, lo agombero dei detiti, computando la superfici prima della demolizione, compresa il discosa o la salita a tarra dei materiali, lo agombero dei detiti adi mpanio di trattomano autorizzato Per superfici di m² 0.50 edi oltre  Sommano mì 1050.00  Sommano mì 1050.00  159,590  11.41  1.819,95  Ni. 51  Ol A20-C30.005  Pulitis di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattori, mediante l'acuto di infolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, gegli, canne acquis, ecc., con la sola esculazione di oversituali porteggii Mole gegli obili decusa el forti pressione, fino polivere e parti incoerenti colonne pavimentazione  Sommano mì 10 2PBST15.010  Risanamento o ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguita con matta premiscetata fibrorinforzata, classe RS, recine sintettiche e inerdi di pezzatura adoquata, por uno sociale acessi cid venticali ferri di mantatra per implementazione.  Sommano mì 10 parti mancanti di calcestruzzo eseguita con matta premiscetata fibrorinforzata, classe RS, recine sintettiche e inerdi di pezzatura adoquata, por uno sociale acessi cid venticali ferri di mantatra per implementazione compresa l'approtazione del parti mancanti come de cocio ce 2PBST151: per intraventi puntuali di superfice fino a m² 0.25  Sommano callo della calce infaulica mancanti come de cocio ce 2PBST151: per intraventi puntuali di superfice fino a m² 0.25  Sommano mì 10 per uno spessore (fino a compresa di calce orinamenti, e della profistura della signiti in camento con esculsione del gesso Pri una superficie compiessiva di	d'ordine		par.ug.				Quantità	Unitario	Totale
delle tegole e del listelli sostituiti in tegole (curve)  Sommano m²  01 PD4 E60 005  Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" deli tipo piano (marsiglies), potroghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 50  01 A02 B70 005  Spicconalura d'infonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compreso i a discessa o la sallia a terra dei materiali, lo sgomboro dei deliti, computando le superitici prima della demollorino, compreso i la discessa o la sallia a terra dei materiali, lo sgomboro dei deliti, computando le superitici prima della demollorino, compreso i l'associoto dei deliti, analogi del della materiali di analogi della composito dei della materiali di analogia della composito del della materiali della superitici in calcestruzzo, inionaco, matorii, mediante l'uso di dicloriavatica alimentale aletticamenti, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di ventuali prottoggi Mediante getto d'acqua a fortre pressione, fino polivere e parti inocerenti colorno, polivere e parti inocerenti compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di oventuali prottoggi Mediante getto d'acqua a fortre pressione, fino polivere e parti inocerenti colorno della prottoggi Mediante getto d'acqua a financiani di calcestruzzo eseguito con matta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inetti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm. ecclusi casseri ed eventuali erri di amatura per implimi della guera di calce di ferri esistenti con protetti convolti convertitori o passivanti (curve di codice DEPSTIZ) per interventi puttuali di superitice fino a mi 0,25  Sommano m' 10,500  Sommano m' 10,500  Sommano m' 10,500  Sommano m' 10,500  159,500  159,500  159,500  159,500  159,500  159,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,500  150,		RIPORTO	pg.	9-	<b>g</b> -				
Nr. 49  01.P04.E60.005  Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a Terma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)  Sommano cad  Nr. 50  01.A02.B70.005  Spicconaltura d'inflonaco di camento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compressa il discesso o la salita a turra dei materiali, lo sgombero dei deretti, computando le superfici prima della della di materiali, lo sgombero dei deretti, computando le superfici prima della di migianto di trattamento autorizzato Per superfici di mº 0.50 ed oltre  Sommano mº  Nr. 51  01.A20.C30.006  Pultria di superfici in calcestruzzo, infonaco, matroi, mediante l'uso di infonavorane alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne aquu, e.c., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino ac250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incorteni con pavimentazione  Sommano m'  Nr. 52  02.P85.T15.010  Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con mata premiscelata fibroritriorzata, classe RG, resirie sintelche e con pavimenta con complessivo medio fino a 30 mm, esciusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione, compresa l'asporta		delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole (curve)					40 000	22.01	
Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di anlaga derzeza, in qual unque piano di fabbricato, compresa la discosa o la salta a terra dei materiali, lo sgombero dei dettiti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di mi 10,50 di dotti detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di mi 10,50 di di dividuali con mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentala elettificamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, cama acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, poivere e parti incorenti cotorne pavimentazione  Nr. 52  Nr. 52  O2 PR5.T15.010  Risanamento e ripristimo di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di ammatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammatorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, ila mi proza adeguata, per uno serio dei conde ce per si mi perimentazione, compresa l'asportazione delle parti armadiorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, ila mi proza adeguata, lende conde ce 2PSST.12): per interventi puntuali di superficie fino a mi 0,25  Sommano cad  Nr. 53  O1.A10.A20.005  Rinzalfo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica mecinata, su parete, sola, soffitti, tray, ecc, sia in piano che nouva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli ampid, chelle zanche di separazione tra degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno mi 1 e per uno spessore (fino a cm. 2)  Sommano mi	Nr. 49	01.P04.E60.005 Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)					,		306,00
Nr. 51  01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incerenti colonne pavimentazione  Sommano m²  Nr. 52  02.P85.T15.010 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inetti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di amatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti armantorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento del ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25  Sommano cad  Nr. 53  01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su parett, solal, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli sipigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  Sommano m²  Sommano m²	Nr. 50	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre	54,50 105,00				159.500	11,41	1.819.90
Nr. 52  O2.P85.T15.010 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25  Sommano cad  Nr. 53  O1.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  Sommano m²  Sommano m²  Sommano m²  159,500  159,500  159,500  3,21  178,25  3,	Nr. 51	01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti colonne	3,00	0,38	0,38	2,400		.,,	
Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintettiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25  Sommano cad  Nr. 53  O1.A10.A20.005  Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  Sommano m²  Sommano m²  159,500  159,500  159,500  159,500  159,500  159,500  159,500		1.	1 1				55,540	3,21	178,28
Nr. 53  O1.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  Sommano m²  Sommano m²  159,500  22,35  3.564,83	Nr. 52	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi							
Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  54,50 105,00 Sommano m²  159,500 22,35 3.564,83		Sommano cad	1 1				9,000	51,19	460,71
Sommano m <sup>2</sup> 54,50 105,00 105,00 159,500 22,35 3.564,83	Nr. 53	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm							
Sommano m <sup>2</sup> 159,500 22,35 3.564,83		-/							
A RIPORTARE 29.344,28		Sommano m²					159,500	22,35	3.564,83
		ARIPORTARE							29.344,28

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMEI	NSIONI		_		ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO		<u> </u>		•			29.344,28
Nr. 54	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)  Sommano m²					159,500	8,34	1.330,23
Nr. 55	02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale	54,50						
	Sommano m²	105,00				159,500	2,92	465,74
Nr. 56	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne							
Nr. 57	O1.A20.G20.005 Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere perl'applicazione, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci					159,500	15,27	2.435,57
	colonne	3,00	0,38	0,38	2,400	1.040	13.00	12.52
Nr. 58	Sommano m² 02.P80.S42.010 Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature					1,040	13,00	13,52
	Sommano m²	I I				102,000	12,32	1.256,64
Nr. 59	02.P80.S68.010 Risanamento o protezione di paramento di facciata in pietra, marmo, laterizio, eseguito su superfici preventivamente pulite, con una ripresa di protettivo non filmogeno, per un assorbimento medio di l/m² 0,3, misurato a							
	A RIPORTARE							34.845,98
	A KII OKIAKE							U-1.U-10,00

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			0	IMP	ORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							34.845,98
	vuoto per pieno, esclusi i vuoti uguali o superiori a m² 4	102,00						
	Sommano m²					102,000	8,57	874,14
Nr. 60	01.A02.B40.005 Rimozione di (lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m² 0,50)							
	percentuale 40% su 102 Sommano m²	40,00				40,000	15,77	630,80
Nr. 61	01.P18.B40.015 2Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm (2)	20,00						
	Sommano m²	1				20,000	69,32	1.386,40
Nr. 62	O1.A12.H25.005 Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore  Sommano m²					40,000	54.73	2.189.20
	REPARTO 15					40,000	04,70	2.100,20
Nr. 63	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		14,70	6,00				
	Sommano m²		11,70	0,00		88,200	6,33	558,31
Nr. 64	01.P25.A91.005  Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)							
		3,00	14,70	1,00				
	A RIPORTARE							40.484,83

d'ordine EDELLE SOMMINISTRAZIONI par.ug. lung. lung. lung. lung. Unitario Totale  RIPORTO  RIPORTO  Sommano m' Nr. 65  28.ADE AUBLOUS  SCHERMATURA di porniaggi e casalelatti per compresso geni mere e malgietori per dare la schermatura finita (con almeno una logisture) ogni mere compresso geni enere e malgietori per dare la schermatura finita (con almeno una logisture) ogni mere quadrota de la superfici prima della della contra del la contra del marco del ferro zivacio del n. 9. Sommano m' Nr. 65  Ol A.19.C10.005  Provista e possa in opera di faddal e provista del possa in opera di faddal e provista e possa in opera di della disconsista di analoga di trasporto di delititi di analoga divina di analoga di trasporto di delititi di analoga di trasporto di delititi si di analoga di trasporto di delititi di analoga di provista di analoga di provista di analoga di parti mancon di considera di provista di analoga di provista di provista di analoga di provista di analoga di provista di provista di provista di analoga di provista	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMEI	NSIONI		_	IMP	ORTI
Nr. 66  28 A05 A06 0.05 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveni, con reti, tali trappiranti, stuoie e simili, fornita posta in opera schematura finita (con almeno una legatura ogni mento quadrato da superficie facciavista e per lutta in durata del lavoro in serio di caste di castelletti per lutta in durata del lavoro in serio di caste di castelletti per lutta in durata del lavoro in serio di castelletti per lutta in durata del lavoro in serio di castelletti per lutta in durata del lavoro in serio di castelletti per lutta in durata del lavoro in serio di castella del conversa, compresa le saldature in lamiena di forno zizcuta odi n. 25 REPARTO 4  Sommano m'  Nr. 66 10 1.402 0.005 Sipiconatura d'intonaco di cemento o di maleriata di amalga curezza, in qualunque maleriata di amalga curezza, in qualunque di difficienti di castella di somolizione, compreso il trasporto del detiti computando lo superfici prima della demolizione, compreso il trasporto del detiti ad imparto di tratamento autorizzato Per superfici di di di discontinazione, compreso il trasporto del detiti ad imparto di tratamento autorizzato Per superfici di			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
Nr. 65 SCHESMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento potveli. con reti, teli traspiranti, stuole e simili, fornita e posta in opera compresso ogni onere e magistero per dare la schematura finat (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo), misurata per ogni metro quadro di telo), misurata per ogni metro quadro di telo), misurata per ogni metro quadro di superfice foccioristo e per tutta la curata del lavori.  Nr. 68 Ol.A.19.C10.005 Sommano m² Nr. 68 Ol.A.29.C10.005 REPARTO 4 Sommano m² Nr. 67 Ol.A.02.B70.005 Sipiconiatura diribitanzo di comento o di generali di superfici prima della demicilia di mipera la discensa o la salita a terra del materiali, le sgombero dei delitti ad impanto di tratamento autorizzato Per auperfici di mi opera di diribitano, compresso il trasporto dei delitti ad impanto di tratamento autorizzato Per auperfici di mi opera di discontino del non contrato dei delitti ad impento di tratamento autorizzato Per auperfici mi calcestruzzo, intonaco, mattori, mediante loso di dirolavattico alimentata dell'incamente. Contrato dei non		RIPORTO		<u> </u>	-	•			40.484.83
Nr. 65 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, tell traspirant, stubie e simili, fornita e posta in opera compresso cegni onero quadro di tello, misurata per ogni metro quadro di superficie facciavista e per tutta la durata del lavori  Nr. 66 Ol 1A19 C10 005 Provvista e posa in opera di fatdal e converse, compresse le saldatare in lamiera di ferro zincato del n. 25 Sommano m² Nr. 67 Spiccoraluta el fintonaco di comento o di per ogni di fatto di sandigo atterizza, in qualmori un piano di farbinicalo, compressa la discosa o la sallita a terra del miartiali, lo sombroro del detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto del detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto del detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto del detriti, computando le superfici prima della demoliziane, compreso il trasporto del detriti, computando le superfici prima della demoliziane, compreso il trasporto del detriti, computando le superfici prima della demoliziane, compreso tubi, raccordi, ugelli, came acqua, ecc., con la soli escalisione di eventuali porteggio del mito, per l'asportazione di sporto, colorne parvimentazione  Sommano m'  Nr. 69 Ol 22 PST-15 020 Gentifica di superfici in calcestruzzo, indonaco, mattori, retire di perzatura adequata, per uno spessore complessive medici fino al 30 mm, per l'asportazione del ferni di perzatura adequata, per uno spessore complessive medici fino al 30 mm, per l'asportazione del ferni di perzatura dell'asportazione compressa magningimento del congiomento, sano, la pullo in mediante spazziolarum annuale o altir mezzi adeguati, incluso tratamento del ferni distenti con prodotti con		Sommano m²					44.100	2.49	•
Nr. 66  O1.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature in lamiera di ferro zincato del n.26 REPARTO 4  Sommano m²  Nr. 67  O1.A02.B70.005 Spiconatura dei materiali, lo sgombaro dei defiti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0.50 ed ottre SOFFITTO  Sommano m²  Nr. 68  O1.A20.C30.005 Pulzità di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante fuso di idrolavatrice alimentata elettriamento autorizzato Per superfici di m² 0.50 ed ottre SOFFITTO  Sommano m²  Nr. 68  O1.A20.C30.005 Pulzità di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante fuso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali proteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, por alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali proteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, por alimentati elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la colonne pavimentazione  Sommano m²  Nr. 69  O2.P85.T15.020 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo esquito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri de ventuali ferri di amatura per implementazione, compresa l'apportazione delle parti ammalorate fino a raggiungimento del conglomerato sano, is publica mediane partici moterato e sano, is publica median	Nr. 65	28.A05.A06.005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per					.,	-3.15	
Nr. 66  O1.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature li lamiera di ferro zincato del n.26 REPARTO 4  Sommano m²  Nr. 67  Nr. 68  O1.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discessa o la salita a terra dei materiali, lo spombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei datini ad membrano di trattamento autorizzato Peri superfici di calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentale elettricamente, compresso tubli, raccordi, ugelli, canna acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incorenti colonne pavimentazione  Sommano m²  Nr. 69  O2.P85.T15.020  Sommano m²  Nr. 69  O2.P85.T15.020  Sommano m²  Nr. 69  O2.P85.T15.020 Risamamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 3 matura per implementazione compressa delle parti ammalorate fino al ragulungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12); per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25  Sommano m²  Nr. 70  O1.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con matta di calce idraulica spenta o di calce idraulica mediante, su		Sommano m²		14,70	6,00		88,200	2,30	202,86
Sommano m²  Nr. 67  Nr. 68  Nr. 69  Nr. 70  Nr	Nr. 66	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	I I	14 70	1 00				
Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra del materiali, lo sagombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei derti ad impianto di trasporto dei derti ad mipianto di trasporto dei derti ad impianto di trasporto dei derti ad impianto di trasportaziono mattoni, mediante ruso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante gelto d'acqua a forte pressione, fino az50 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti colonne pavimentazione  Sommano m²  Nr. 69  02.P85.T15.020  Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri de ventuali ferri di maratura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti armanlorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso tratamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25  Sommano m²  Nr. 70  01.A10.A20.005  Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su				1 1,7 0	1,00		14,700	48,43	711,92
mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti colonne pavimentazione 26,00 12,80 Sommano m² 4,00 26,00 12,80 Sommano m² 41,284 3,21 132,52 A1,284 3,21 132,52 A1,284 3,21 A1,284 3,21 A1,284 3,21 A1,284 3,21 A1,284 3,21 A1,284 3,21 A1,284		Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOFFITTO  Sommano m²  01.A20.C30.005	24,60				24,600	11,41	280,69
Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25  Sommano m²  Nr. 70 01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su		mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti colonne pavimentazione	4,00 26,00 12,80	0,38	0,38	4,300	41,284	3,21	132,52
Nr. 70 01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su	Nr. 69	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25	6,00						
Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su		Sommano m²					6,000	189,82	1.138,92
A RIPORTARE 43.061,55	Nr. 70	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica							
		A RIPORTARE							43.061,55

d'ordine EDELLE SOMMINISTRAZION  RIPORTO  RIPORE	Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
paretisolal, soffiti, travi, ecc, sia in piano che incurvix, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di aspanzione tra degli sigioli in cemento con edicisione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m' 1 e per uno spessore (fino a cm 2)  Sommano m' 32,600 22,35 728,60  Nr. 71 01.410,800,005 Intonaco eseguito con grassello di calce infraulica spenta su rinzaffo,in piano di incurva anche con aggiunta di coleranticompresa l'esecuzione del grasso proporti del controla del proporti del complessiva di almeno m' 1,000 anno del pesso biseguito (fino ad um'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m' 1)  Nr. 72 02,P80,S65,020  Nr. 73 01.420,E45,005  Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di fissativo minerale  Sommano m' 25,000 2,92 75,93  26,000 2,92 75,93  Nr. 73 01.420,E45,005  Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granuformetta differetziata quali mica e grantio, pignenti coloranti selezionati, adesirione, data a pennolico o rullo a due riprese intervalale difficie del 15% ad una o pu' fine su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidare adatto a base di resina accinche in solventi amornatici ed alfifiate, escoluti con martello demolitore: fino allo spessore di cn 6  Sommano m' 26,000 3,580 286,44  Nr. 74 02,P02,A00,010  Sommano m' 3,000 9,94 79,55  Nr. 75 01.411,A40,005  Soltofondo per pavimenti di spessore fino a cn 15 (Formato con calcibaritzo comenizio avente resistenza caratteristica di kyclom' di 150, per cogni cm di spessore e per superfici di almeno m' 0,20)  Sommano m' 3,000 9,94 79,55  Nr. 76 01.423,A80,005  Pavimento in battuto di cemento, formato da	d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra paretti e rizzordamenti, e della profilatura degli spagoli in cemento con sociusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m' 1 e per uno spessore (fine a cm 2)  Sommano m' 32,60  Sommano m' 10 1.410.800.005 Intonaco eseguito con grassello di calce iditatulica spenta, su rinzafforin piano od in coloranti compresa l'esecuzione del gesso Besquito (fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m' 1)  Sommano m' 26,00  27,00  Sommano m' 26,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  28,00  397,00  397,00  307,00  308,00		RIPORTO				-			43.061,55
Nr. 71  Nr. 71  O1.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce i traulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, amchei con aggiunta del raccordi delle zanche e la profittaru degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino du un'ellezza di m 4 per una superficie complessiva di almeno m² 1)  Sommano m²  Nr. 72  O2.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superficie complessiva di almeno m² 1)  Sommano m²  Nr. 73  O1.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti coloranti selezionati, speciali aditivi per assicurare una perfetta e granito, permenti con martello de alfiatici, esclusa la preparazione del supporto e il infacimento di intonaci Su murature esterne  Sommano m²  Nr. 74  02.P02.A40.010 Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento (pattato in opera e/o sottofondo di persone e/o sottofondo di persone e/o sottofondo di persone e/o sottofondo di persone e/o sottofondo e/o sotto e/o sott		incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm							
Nr. 71 01.410.800.005 Intonaco eseguido con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei rraccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in camento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superfici complessiva di almeno m² 1)  Nr. 72 20.290.556.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale  Sommano m² Nr. 73 Nr. 73 71 Nr. 73 72 Nr. 73 73 74 Nr. 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			1 1						
Intonaco eseguiño con grassello di calce idraulica spentasu irrazoffon piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei racocroti, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1)  Nr. 72 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasaltura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale  Sommano m²  Nr. 73 O1.A20.E45.005  Trattamento decorativo e profettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granulometria differenziata quali mica e granulometria differenziata quali mica e granulometria differenziata qual mica e granulometria di preparazione del supporto e il rifacimento di nitonaci Su murature esterne  26,000  26,000  26,000  26,000  26,000  26,000  39,94  79,53  Nr. 74  O2,PO2,A40,010  Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in matta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore fino a mi 5 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza carteristica di kglyom² di 150, p		Sommano m²					32,600	22,35	728,61
Nr. 72  Oz. P80. S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale  Sommano m²  Nr. 73  O1.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata qual mica e granito, pigmenti coloranti selezionadi, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate dilutie del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi armatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esteme  Sommano m²  Nr. 74  O2.P02.A40.010 Demolizione di pavimento gettato in opera elo sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguitio con martello demolitore: fino allo spessore di crn 6  Sommano m²  Nr. 75  O1.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di alimeno m² 0,20)  Sommano m²  Nr. 76  O1.A23.A80.005 Pavimento in battuto di cemento, formato da	Nr. 71	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una							
Applicazione di uno strato isolante iniberte su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale  26,00  275,92  Nr. 73  O1.A20.E45.005  Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu 'tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adato a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne  Sommano m²  Nr. 74  02.P02.A40.010  Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6  Sommano m²  8,000  9,94  79,53  Nr. 75  01.A11.A40.005  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 16 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  Sommano m²  Nr. 76  01.A23.A80.005  Pavimento in battuto di cemento, formato da		Sommano m²	1 1				26,000	8,34	216,84
Nr. 73  O1.A20.E45.005  Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne  Sommano m²  Nr. 74  O2.PO2.A40.010  Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6  Sommano m²  Nr. 75  O1.A11.A40.005  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0.20)  Sommano m²  8,000  10,000  80,000  3,58  286,44	Nr. 72	Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di							
Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne  Sommano m²  Nr. 74  02.P02.A40.010  Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6  Sommano m²  Nr. 75  01.A11.A40.005  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resisterza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  Sommano m²  Nr. 76  01.A23.A80.005  Pavimento in battuto di cemento, formato da		Sommano m²					26,000	2,92	75,92
Nr. 74  O2.P02.A40.010  Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6  Sommano m²  Nr. 75  O1.A11.A40.005  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  Nr. 76  O1.A23.A80.005  Pavimento in battuto di cemento, formato da	Nr. 73	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di							
Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6  Sommano m²  Nr. 75  O1.A11.A40.005  Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  Sommano m²  Nr. 76  O1.A23.A80.005  Pavimento in battuto di cemento, formato da		Sommano m²	1 1				26,000	15,27	397,02
Nr. 75 O1.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  Nr. 76 O1.A23.A80.005 Pavimento in battuto di cemento, formato da	Nr. 74	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm							
Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)  8,00  Sommano m²  Nr. 76  01.A23.A80.005  Pavimento in battuto di cemento, formato da							8,000	9,94	79,52
Nr. 76 01.A23.A80.005 Pavimento in battuto di cemento, formato da	Nr. 75	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 (Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20)	8,00			10,000	80.008	3.58	286,40
Pavimento in battuto di cemento, formato da	Nr 76						23,000	3,00	200, 10
A RIPORTARE 44.845,80	INI. / U								
		A RIPORTARE							44.845,86

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO				<u> </u>			44.845,86
	uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m² 0,20							
	Sommano m²	10,00				10,000	11,61	116,10
Nr. 77	01.A20.G20.005 Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere perl'applicazione, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci		3,00	4,30		.0,555	.,,,,	
	colonne	4,00	14,70 0,38	0,50 0,38	4,300			
	Sommano m²					22,734	13,00	295,54
	REPARTO 16							
Nr. 78	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		10,50		6,000			
	Sommano m²		10,50		0,000	63,000	6,33	398,79
Nr. 79	01.P25.A91.005  Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)		10,50	1,00				
	Sommano m²		.,	,		31,500	2,49	78,44
Nr. 80	28.A05.A06.005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori		10,50		6,000			
	A DIDORTARE							AE 70 A 70
	A RIPORTARE							45.734,73

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		_	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO				•			45.734,73
	Sommano m²					63,000	2,30	144,90
Nr. 81	01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre  Sommano m²		4,30			32,600	11,41	371,97
Nr. 82	01.A20.C30.005					,	,	,
NI. OZ	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti colonne		0,38	0,38	4,300			
	pavimentazione	44,00			4,500			
	cornicione Sommano m²		10,50	0,60		53,405	3,21	171,43
Nr. 83	02.P85.T15.010 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25							
	Sommano cad	1				7,000	51,19	358,33
Nr. 84	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)							
	,	2,00 24,00	4,30					
	Sommano m²	24,00				32,600	22,35	728,61
Nr. 85	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli							
	A RIPORTARE							47.509,97
	A KIT O K T A KE							

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI				ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO		<del>-</del>					47.509,97
	spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)  Sommano m²	2,00 24,00	4,30			32,600	8,34	271,88
Nr. 86	02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale  Sommano m²	2,00 24,00	4,30			32,600	2,92	95,19
Nr. 87	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne	2,00	4,30			02,000	2,02	30,10
	Sommano m²	24,00				32,600	15,27	497,80
Nr. 88	01.A20.G20.005  Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere perl'applicazione, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci parete loculi cornicione  Colonne  Sommano m²	5,00	3,00 10,50 0,38	4,30 0,60 0,38		22,305	13,00	289,97
Nr. 89	REPARTO 20  01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		17,00 6,00	6,00 6,00		138,000	6.20	072 54
N= 00	Sommano m²					130,000	6,33	873,54
Nr. 90	01.P25.A91.005							
	A RIPORTARE							49.538,35

Numero	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI					IMPORTI	
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							49.538,35
	Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)		17,00	1,00				
		3,00	6,00	2,00				0.40.00
Nr. 91	Sommano m²  28.A05.A06.005  SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori					87,000	2,49	216,63
	tata a darata deritaveri		17,00 6,00	6,00 6,00				
	Sommano m²		0,00	0,00		138,000	2,30	317,40
Nr. 92	01.A02.B80.010 Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento (Doccioni di gronda o tubi di discesa)		32,00					
	Sommano m					32,000	3,69	118,08
Nr. 93	01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOFFITTO PARETI LATERALI Sommano m²	33,00 2,00	5,00	4,70		80,000	11,41	912,80
Nr. 94	01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc. , con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti pilastri pavimentazione	5,00	0,26 17,00	0,26 2,50	3,900	42.040	2 24	440.00
Nr. 95	Sommano m² 02.P85.T15.020 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e					43,818	3,21	140,66
								E4 040 65
	A RIPORTARE							51.243,92

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
d'ordine		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							51.243,92
	inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25							
	Sommano m²	4,00 10,00	17,00 3,80	0,70 0,36		27,372	189,82	5.195,75
Nr. 96	01.A04.F00.015 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione ln acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti		17,00	0,70	0,360			
	Sommano kg	70,00	17,00	0,70	0,000	299,880	1,53	458,82
Nr. 97	01.A04.H00.005 Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc. , compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	Sommano m²	4,00	17,00 3,80	0,70 0,36		17,372	46,10	800,85
Nr. 98	01.A19.C10.005 Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26							
	Sommano m²		32,00	1,00		32,000	48,43	1.549,76
Nr. 99	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)							
	SOFFITTO PARETI LATERALI Sommano m²	33,00 2,00	5,00	4,70		80,000	22,35	1.788,00
Nr. 100	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)							
	A RIPORTARE							61.037,10

Nie	INDICATIONS DELL AVIOS	DIMENSIONI					ORTI	
Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI					Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							61.037,10
	SOFFITTO PARETI LATERALI Sommano m²	33,00 2,00	5,00	4,70		80,000	8,34	667,20
Nr. 101	02.P85.T50.010  Trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore e atossico, finalizzato al miglioramento di caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza e impermeabilità), da applicare su superfici nuove o rinnovate, in due riprese, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie: su manufatti in calcestruzzo, fino a 400 m² di superficie con applicazione mediante pompa manuale a spruzzo		17,00	0.70				
		4,00	3,80	0,36				
	Sommano m²	10,00				27,372	10,34	283,03
Nr. 102	02.P80.S56.020 Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione: a base di fissativo minerale							
		33,00						
	Sommano m²					33,000	2,92	96,36
Nr. 103	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne							
		4,00	17,00 3,80	0,70 0,36				
	Sommano m²	43,00	,,,,,	,,,,,,		60,372	15,27	921,88
	REPARTO 21					00,012	10,21	021,00
Nr. 104	01.P25.A75.005  Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della							
	progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		2.60	F 00				
			2,60	5,00				
	A RIPORTARE							63.005,57

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORT	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO				-			63.005,57
	Sommano m²					13,000	6,33	82,29
Nr. 105	01.P25.A91.005 Nolo di (piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese)	3,00	2,60	1,00				
	Sommano m²					7,800	2,49	19,42
Nr. 106	28.A05.A06.005 SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori							
	Sommano m²		2,60	5,00		13,000	2,30	29.90
Nr. 107	02.P85.T15.010 Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi puntuali di superficie fino a m² 0,25							
	Sommano cad	2,00				2,000	51,19	102,38
Nr. 108	01.A02.B70.005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre		4,60	2,60				
	Sommano m²		4,00	2,00		11,960	11,41	136,46
Nr. 109	01.A10.A20.005 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra							
	A RIPORTARE							63.376,02
	A KIT OKTAKE							30.010,02

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							63.376,02
	pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)							
	Sommano m²		4,60	2,60		44.000	22.25	007.04
						11,960	22,35	267,31
Nr. 110	01.A10.B00.005 Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1)		4,60	2,60				
	Sommano m²					11,960	8,34	99,75
Nr. 111	02.P85.T50.010  Trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore e atossico, finalizzato al miglioramento di caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza e impermeabilità), da applicare su superfici nuove o rinnovate, in due riprese, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie: su manufatti in calcestruzzo, fino a 400 m² di superficie con applicazione mediante pompa manuale a spruzzo		4.60	2.60				
	Sommano m²		4,60	2,60		11,960	10,34	123,67
Nr. 112	01.A20.E45.005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali adittivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne		4,60	2,60				
	Sommano m²		4,60	2,60		11,960	15,27	182,63
	REPARTO 22							
Nr. 113	01.A02.A40.005  Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo (sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato)		17,00	2.50	0,100			
	Sommano m³		17,00	2,50	0,100	4,250	89,55	380,59
	A RIPORTARE							64.429,97

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI				ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							64.429,97
Nr. 114	01.A02.B00.050  Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In (pietra, marmi, graniti)		17,00	2,50				
	Sommano m²		17,00	2,30		42,500	8,11	344,68
Nr. 115	02.P02.A50.010 Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 pilastri  Sommano m	20,00	0,26			5,200	3,03	15,76
Nr. 116	01.A12.B75.005 Posa in opera di (pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m² 0,20)		47.00	2.50				
	Sommano m²		17,00	2,50		42,500	32,30	1.372,75
Nr. 117	01.A02.B40.005 Rimozione di (lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m² 0,50)							
	Sommano m²		17,00	2,50		42,500	15,77	670,23
Nr. 118	01.A12.B60.005 Posa in opera di (zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2)		0.20					
	Sommano m	22,00	0,26			5,720	6,89	39,41
Nr. 119	01.P11.A80.025 Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In granito (Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8)  Sommano m	22,00	0,26			5,720	5,59	31,97
Nr. 120	01.P11.C40.010 Lastre per pavimentazione prodotte in							
	A RIPORTARE							66.904,77
L	METRICO FOTIMATIVO							- , -

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							66.904,77
	calcestruzzo multistrato vibrocompresso riproducente la finitura della pietra naturale, conformi alla normativa UNI EN 1339, con bordi a spigolo vivo e distanziali, superficie antisdrucciolo ed antiusura certificata ad elevata densità ottenuta con miscela di inerti a base di quarzo e silicati ad alta resistenza, con caratteristiche di ridotto assorbimento dello sporco, facilità di pulizia, resistenza alle alghe e muschi, resistenza al gelo ed agli effetti dei sali anti-gelivi, senza modifica dell'aspetto superficiale. Colori stabili nel tempo ottenuti con pigmenti inorganici. Provvisti di marcatura CE. Escluso il trasporto. Per traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 3500 kg. Per traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 2000 kg: Spessore 11 cm Formati: 25x50, 50x50, 75x50 - colorato		17,00	2,50		42,500	32,43	1.378,28
	ONERI SICUREZZA							
Nr. 121	28.A05.E10.005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese							
	Sommano m	00,00				80,000	3,67	293,60
Nr. 122 Nr. 123	28.A20.A05.010 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) Sommano cad 28.A20.A10.005 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri					1,000	11,03	11,03
	mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese  Sommano cad					1,000	8,08	8,08
Nr. 124	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base,							
	manutenzione e spostamento durante le							
	A RIPORTARE							68.595,76

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMP	ORTI
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							68.595,76
	lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese  Sommano cad					1,000	162,83	162,83
Nr. 125	28.A05.D25.010 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 I, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 I, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione							
	di mese successivo al primo Sommano cad					2,000	111,95	223,90
Nr. 126	28.A20.H05.005 ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.					4,000	13,96	55,84
Nr. 127	28.A35.A05.005 Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc							
	Sommano cad  COSTI SICUREZZA					4,000	85,00	340,00
Nr. 128	28.A05.E25.005  NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti							
	A RIPORTARE							69.378,33
	ARTIORIANE							30.070,00

Numero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
d'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	Totale
	RIPORTO							69.378,33
	non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Sommano m					259,000	0,36	93,24
Nr. 129	28.A50.A15.005 Informazione e formazione - Distribuzione materiale informativo ai lavoratori Protocollo (informazione del personale - Personale in forza al cantiere e personale esterno (fornitori, visitatori, ecc.))  Sommano cad					5,000	29,19	145,95
Nr. 130	28.A50.B05.005  Maschera di protezione dalle polveri con valvola EN149:2009 FFP2 o FFP3 monouso. Protocollo ingresso/uscita dai luoghi di lavoro. Per ogni giorno di utilizzo per ogni addetto alla misurazione							
	Sommano cad					100,000	1,65	165,00
Nr. 131	28.A50.B05.010  Maschera di protezione dalle polveri con valvola EN149:2009 FFP2 o FFP3 monouso. Protocollo sanificazione dei luoghi di lavoro. per ogni giorno di utilizzo per ogni addetto alla sanificazione							
	Sommano cad					100,000	1,65	165,00
Nr. 132	28.A50.F05.025 Dispenser igienizzante gel mani in confezione da 500 ml Protocollo (utilizzo promiscuo mezzi aziendali e attrezzature di lavoro - Ad utilizzo durante le lavorazioni per igienizzare attrezzature che devono essere utilizzate ad uso promiscuo)  Sommano cad					10,000	5,00	50,00
Nr. 133	31.A15.A20.005 DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili per i quali sia prevedibile un uso promiscuo tra diversi soggetti, ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82" che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (da intendersi quali principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto contenenti una composizione che li rende idonei allo scopo). Misurato a corpo per l' Sommano cad					28,000	25,00	700,00
Nr. 134	31.A25.A15.005							
	A RIPORTARE							70.697,52

lumero	INDICAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI Quantità		Quantità	IMPORTI		
l'ordine	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	Unitario	Totale
	RIPORTO							70.697,5
	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa							
Nr. 135	Sommano cad  31.A25.A45.005 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). Resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Conformi alla norma EN 455-1 2000 punto 5 tenuta all'acqua e ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009 COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio					300,000	0,51	153,0
	Sommano cad					560,000	0,20	112,0

## RIEPILOGO

RIEPILOGO		
REPARTI 4 - 5	11.639,46	16,402%
REPARTO 6	4.480,46	6,314%
REPARTO 7	3.826,73	5,393%
REPARTI 8-9-10-11-12-13-14	19.979,87	28,156%
REPARTO 15	5.330,98	7,512%
REPARTO 16	3.407,31	4,802%
REPARTO 20	14.340,76	20,209%
REPARTO 21	1.043,81	1,471%
REPARTO 22	4.233,67	5,966%
ONERI SICUREZZA	1.095,28	1,543%
COSTI SICUREZZA	1.584,19	2,232%
TOTALE	70.962,52	
FOTUMATIVO.		

## QUADRO ECONOMICO

	QUADRO EC	ONON	1100	
	LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	69.867,24	69.867,24	
OI A2	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		1.095,28 1.584,19	2.679,47
A3 A4 A5	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO RIBASSO CONTRATTUALE % di A3 AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		68.283,05	68.283,05
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO			70.962,52
	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)		15.611,75	
В	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE			15.611,75
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO			86.574,27