

Città di Castel Maggiore Bologna

3° Settore Lavori Pubblici e Ambiente "Servizio Lavori pubblici Patrimonio Trasporti e Mobilità"

> Citta' di Castel Maggiore P.G. n. 0016228/2016

dal 30/06/2016



LAVORI DI ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI TERRAZZE PIANO PRIMO ALA VECCHIA E COPERTURA PALESTRA SCUOLA MEDIA DONINI PELAGALLI - CUP G79E1400000004

PROGETTISTA: ING. NICOLA MASIELLO

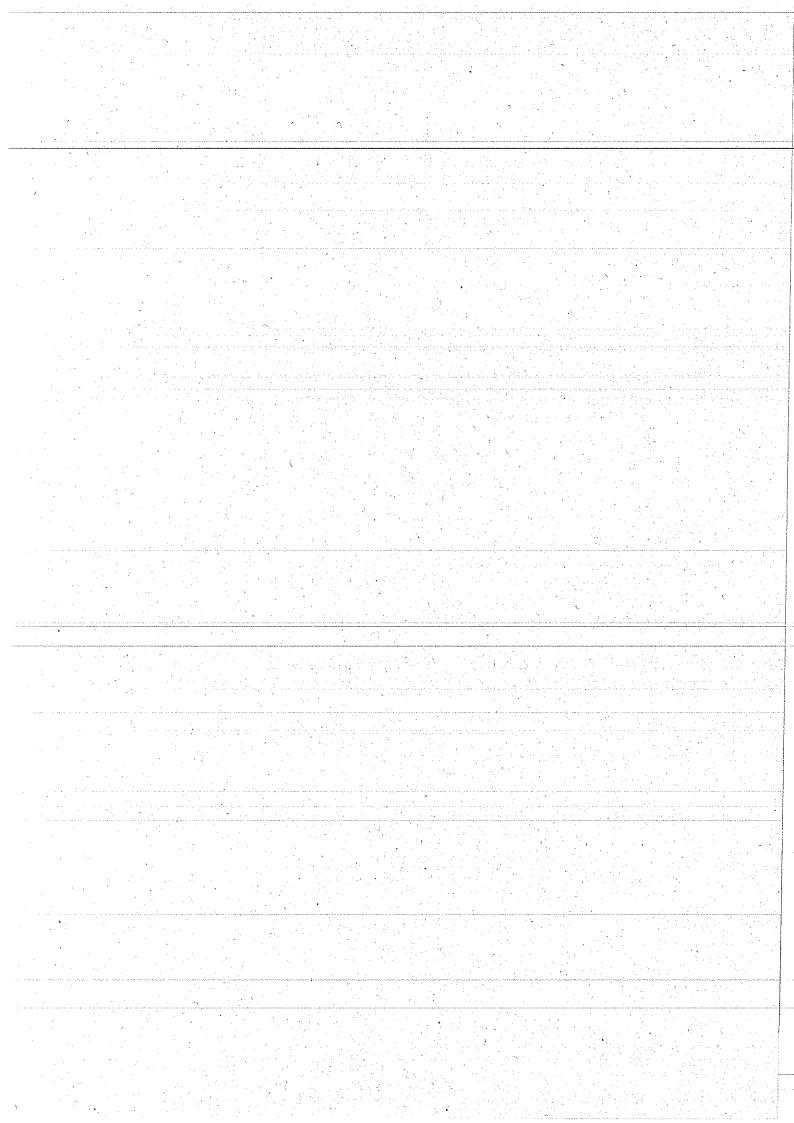
COLLABORATORI: ING. CARMINE CAPONE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: P.I.E. SIMONETTA CALANCA

DIRETTORE DEI LAVORI: ING. NICOLA MASIELLO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM. LUCIA CAMPANA

FLABORATO: TAVOLA **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCALA** FILE: DATA: GIUGNO 2016 REV. o



		OMPUTO	METRIC	O ESTIMATIV	'O			
						1 2 1 1 2 1 2 1 2 1	In-american I	
N. orđ.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	P.U.	LUNGH/S UP		PESO COEFF.	PROGETTO	UNITARIO €	PREZZO TOTA
	TERRAZZI PIANI LIVELLO	PIANO SE	CONDO	Guisland British				
	MPERMEABILIZZAZIONE		ZI PIANI					
	Rimozione di pavimentazione sopraelevata esistente in quadrotti di cemento, di dimensione 60x60 cm, e della relativa struttura di			100				
	sopraelevazione, compreso il tiro in basso e il trasporto in discarica				4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
٠,	autorizzata,compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola	100				Ma	-	_
_1	grante. ternazzi piani	2	6,00	37,00	1	MQ. 444,00	i .	Ψ.
		L		.1	SOMMANO	444,00		4.884,00
	Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso				1			
	corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esterne ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il		100			4 1		
2	Javoro finito a regola d'arte		1.0			Corpo		€
	Aule travi e cordoli	1	1	1	1	1,00		
	Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso	:			SOMMANO	1,00	500,00	500,00
	integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di		200	•			100	
	interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
3	terrazzi piani	11			41	Corpo	€ .	€
	les razzi piarii j	. '+		. 4	SOMMANO	1,00		600,00
	Recupero e ricollocamento in opera di macchine per il condizionamento.				1	1.73		
	comprensivo di canalina e supporti, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		1.1	and the My		Corpo		
4	terrazzi piani	1	1	1	1 -	1,00		
					SOMMANO	1,00	500,00	500,00
	Rimozione di aluola esistente secondo il seguente ciclo: a) carico, abbassamento e trasporto in discarica di terreno vegetale compreso	1						, ,
	contenimento; b) f.p.o. di pavimentazione sopraelevata simile a quella			1 1 1			$\mathbb{Z}(u) = \mathbb{Z}(\mathcal{E}^{1}) \cap \mathcal{E}^{1}_{u}$	1. 4. 6. 3.
	esistente, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			1.		Mo		
5	terrazzi piani	1	3	1;7)	1	MQ. 5,10	. •	•
			· ·		SOMMANO	5,10	155,00	790,50
٠.	F.p.o di nuova pavimentazione in quadrotti di cls con finitura superficiale in graniglia armate con armatura in acciaio, di dimensione 60x60x4 cm, da					· , · · · ·		
•	porre in opera su supporti in plastica (pavimentazione galleggiante) da	•		1.	4, 4	* * *		
	pagare a parte compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola							
6	ďarte. temazzi piani	2	. 6,00	37,00	1 .	Mq. 444.00	E	. •
					SOMMANO	444,00	23,00	10.212,00
	F.p.o di elementi di sostegno per la sopraelevazione della pavimentazione galleggiante, costituiti da elementi in pvc ad altezza fissa h= 15/20 mm.							
	compreso eventuale f.p.o. di equilibratori basculanti di livellamento					*.		
	automatico del pavimento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro							
7_	finito a regola d'arte. (6,5 piedini per 1 mq) terrazzi piani	21	6,00	37,00	6.5	Cad. 2.886,00	€	€
ŀ	tendezi piem		0,00		SOMMANO	2.886,00	1,40	4.040,40
	F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata		,				2.00	
	impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante		1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1
	spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso							100
	e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante							To Discount
	idrolavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi,				<u> i, i</u>			
	sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di					41 1	115	
	primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della							***********************
	MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di							
	fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatical bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15						1000	
	della MAPE o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless,		٠.	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			a de la companya de La companya de la co	
	compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm			4.7		-1		
8	AFFEIGHZIONE N SERVEZO SEESSONE MINIMO Z MM		:.		<u></u>	Mq.	€	€
	terrazzi piani	2	6,00	37,00		444,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	muretto di protezione con parapetto muretto di protezione con parapetto	2	0,75	37,00 37,00	1 1	55,50 19,98		
			<u> </u>		SOMMANO	519,48	43,50	22.597,38
		CERTO YEST YEST N. 13	mblineim		energial and company of the company of the TO		AVORAZIONE	
	RIPRISTINO FRONTALI IN CLS D Picchettazione e rimozione mediante idroscarifica o demolizione	ELLE FINE	SIRATU	IRE				
	picchettazione e nmozione mediante idroscantica o demolizione meccanica di parti ammalorate dei frontali delle pareti esterne in							
	conglomerato cementizio, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio							A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	del fern d'armatura messi a nudo, nonche l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito, carico e trasporto in discarica del	: 11	V 4	***				
:	materiali di risulta, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a							
	regola d'arte : PER SPESSORI DELLO STRATO TRATTATO FINO A 5	. '-				1		
9	CM. Aule – travi e cordoli	٠ او	37,00	1,00	0.9	Mq. 66,60	€ :	€
	Palestra – travi e cordoli	1	25,50	1,00	0.7	17,85		
					SOMMANO	84,45	23,00	1.942,35
	rettamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva,			2.5	100		**	
.	monocomponente, a base di leganti cementizi, polimen in polvere e				100		e jan see e	
	inibitori di corrosione (tipo MAPEFER 1K della MAPEI o equivalente) o guivalente, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola	200	,	4.1				
	equivalente, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola dane: APPLICAZIONE DEL PRODOTTO IN DUE MANI							14.
10		-				Mq.	€	€
	Aute – travi e cordoli Palestra – travi e cordoli	2	37,00 25,50	1,00	0.9	66,60 17,85	•	
	raicsua ~ navi e cordon	!	20,00	1,00			·	
ŀ					SOMMANO	84,45	15,50	1.308,98

							4.7	the state of the s
	Risanamento del calcestruzzo mediante la fomitura e posa in opera							
1	malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a pre							
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati			1.0				
1	granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche							*
	speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate					a server are seen positive and a	e de la companya de l	and a second demonstrate an arrangement of the second
	calcestruzzo. Il prodotto dovra essere applicato su sottofondo pulito							
1	saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere p					- 1 To 1		
	dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELL				1.0	Marie Marie		
11	STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Mq.	€
	Aule – travi e cord		2	37,00	1,00	0,9	66,60	
1.	Palestra – travi e cord	oli)	1	25,50	1,00	0,7	17,85	<u> </u>
\vdash	Einiture del colorate una descrite madiente la familiar a considerate	·	-			SOMMAI	NO 84,45	29,50 2.491,2
	Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o				, i			in a magnitude of the second
1	spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregi							
1	selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintet					***		
	in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente)						e de la	
!	equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro				•	and the second		
1	penetrazione dei cloruri e della CO: (carbonatazione) di supporti					1000		
12	calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a rego d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM.	la			4	1		
<u> </u>	Aule – travi e cordo	li l	2	37,00	1,00	0,9	Mq. 66,60	τ
	Palestra travi e cordo		1	25,50	1,00	0.7	17,85	
						SOMMAN		24,00 2.026,80
	Fornitura e posa in opera di vernice a base di resina acrilica elastica			1				
1	dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI		1		t e en il			
1 .	equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennelli rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, del							
1 11 1	MAPEI o equivalente)., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finiti			1			1 114 m militar	
13	a regola d'arte.	7				200	Ma.	
	Aule – travi e cordo	i	2	37,00	1,00	0.9	MQ. 66.60	
1 '	Palestra – travi e cordo		1	25,50	1,00	0,7	17,85	innus algue ym al myr yn gri aa al s
<u></u>						SOMMAN		19,00 1.604,55
1				1475 P. E. L.			TOTALE PARZIALE LA	IORAZIONE 9.373,95
	SIGILLATURA:VETRATI	FINEST	TRAT	URE	100			
	Fornitura e posa in opera, di idoneo sigillante siliconico acetico a bass	0	154			. '	*****	
	modulo senza solventi, con elevata resistenza alla formazione della muff					1 1 1 1		grand from the second
1	grazie alla tecnologia BioBlock®, certificato ISO 11600 F25LM, BS 588					100		
1	B, ASTM C 920, TT S 00230 C, TT S 001543 A, DIN 18540 (tipo MAPESI							A STATE OF THE STA
1	AC della MAPEI o equivalente) da estrudere direttamente dalla confezion- imediante apposita pistola, tagliando il beccuccio in funzione del diametro		٠.					
1	del cordolo richiesto al fine di effettuare una sigillatura di raccordi				1 1			
10.00	triangolare 10×10 mm, comprensivo di preliminare pulizia della sede de				100			
1	giunto con aria compressa, allo scopo di eliminare completamente la						the state of the s	
ł .								
1	polvere ed eventuali parti friabili; se necessario sgrassare le superfici con		٠.			3.		
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a	1	٠.					
		1	٠.					
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1	<u>al</u>	07.0d			Mq.	€ €
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani	1	2	37,00 25,50	1,00	2	148,00	€
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1	2 1	37,00 25,50	1,00 1,00	2 0,85 SOMMAN	148,00 21,68	€ € €
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani		2 1	25,50	1,00	SOMMAN	148,00 21,68 0 169,68	€ € € 28,00 4.750,90 ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra	is de la constant		25,50	1,00	SOMMAN	148,00 21,68 0 169,68 TOTALE PARZIALE LAV	
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra	ORTO C	OMPL	25,50	1,00	SOMMAN	148,00 21,68 0 169,68 TOTALE PARZIALE LAV	ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra	SANCIONE ORTO E	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,88 21,88 2 169,68 TOTALE PARZIALE LAV LIVELLO PIANO SEC	ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a rerrazzi piani Finestratura a nastro palestra """ """ """ """ """ """ """	ORTO G	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,88 21,88 2 169,68 TOTALE PARZIALE LAV LIVELLO PIANO SEC	ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra ECPERTURA PIANY IMPERMEABILIZZAZIONE CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi d'	ORTO C	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,88 21,88 2 169,68 TOTALE PARZIALE LAV LIVELLO PIANO SEC	ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso di parti mancanti (supporti isolati, laprio integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, laprio di interconnessione, tra cavo orizzontale, e, cavo verticale), compreso ogni	ORTO C	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,88 21,88 2 169,68 TOTALE PARZIALE LAV LIVELLO PIANO SEC	ORAZIONE 4.750,90
14	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura e nastro palestra Finestrat	ORTO C	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,88 21,88 2 169,68 TOTALE PARZIALE LAV LIVELLO PIANO SEC	ORAZIONE 4.750,90
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso di parti mancanti (supporti isolati, laprio integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, laprio di interconnessione, tra cavo orizzontale, e, cavo verticale), compreso ogni	ORTO C	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso nitegrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 D 169,68 D 169,68 ITOTALE PARZIALE LAV LEVELUO: PIANO: SEC	ORAZIONE 4,750,90 ONDO(A) 58, 249,11
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra FINESTRATURA PIANA IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale) , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana Fi.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo	ORTO CO	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra MPERINE COPERTURA PIANI (MPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale, e cavo verticale) , compreso ogni altro onere per dare il l'avoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità	SAME USES	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra FINESTRATURA PIANA IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale) , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana Fi.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo	SAME USES	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lappi di integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lappi di integrazione per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controlì di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, instola autopulente, su supporti solidi e pulti,	ORTO C UPALES PERTUF	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrezzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra **MPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso on integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti solati, tappi di integrazione per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità ili prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante	ORTO C	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE: Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti Isolati, tappi di interconnessione tra cavo ordizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPElo equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatnoe industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi,	ORTO C CPALES PERTUG	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (ipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante dirolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere	ORTO C CPALES PERTUG	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra FINESTRA PIANA IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEl o equivalente), a immediata impermeabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio,aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di	ORTO C CPALES PERTUG	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (ipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante dirolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivialente), a immediata impermeabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatiroe industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulliri comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromete sporco del successivo primer; comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rulto o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra MPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lappi di integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale) , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzativo e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e i puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante i dirolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di mare poliuretanico alierato di una finitura poliuretanica alieratica di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alieratica bicomponente a elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri putto onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana Copertura piana E.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità ili prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di fiusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bifurninosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT P ul 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema alifess.	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermesbilisti il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di fiusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in genera, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer; comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretancia alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPEI o equivalente), applicato a rutio o a spruzzo, comprensivo di folla MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airiess, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte,	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 21,68 21,69 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,69,68 21,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lapri putto onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana Copertura piana E.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità ili prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di fiusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bifurninosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT P ul 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema alifess.	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,68 D 169,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotala di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, soroci in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatosa bicomponente a elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatosa bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	ORTO C CPALES PERTUR	OMPL TRA	25,50 ESS/VC	1,00 LAVORITE	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,09 21,09 21,00 21,	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	integração de la compresso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura a nastro palestra Finestratura (supporti solati, tappi di interconnere sione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compresso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura politura pol	ORTOIC CPALES RERTUG	OMPL TRA	25,50 ESSIVO	1,00 LAVORITE 1	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,08 D 169,68 169,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotala di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, soroci in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatosa bicomponente a elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatosa bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	ORTO CONTROL OF THE PROPERTY O	OMPL TRA RA PA	25,50 ESS/VC	1,00 LAVORITE	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 169,68 169,68 17,00 169,68 17,00 1,0	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	integrante neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE (CO Récupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEl o equivalente), a immediata impermesbilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatince industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEl o equivalente), applicato a rulto o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEl o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airiess, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm — copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto interno di protezione copertura piana muretto interno di protezione copertura piana	ORTO CONTROL OF THE PROPERTY O	OMPL TRA TRA PA	25,50 LESTRO 1] 25,50 0.38 0.44 0.33	1,00 LAVORITE 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,08 D 169,68 169,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra (IMPERMEABILIZZAZIONE: COPERTURA PIAN) IMPERMEABILIZZAZIONE: COPERTURA PIAN) IMPERMEABILIZZAZIONE: COPERTURA PIAN) Integrazione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione di eventuali parti mancanti (supporti solati, tappi di integrozione per dare il lavoro finito a regola d'arie. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatione industriale bi-mixier ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pultiti comprensivo di puizia preliminare della membrana bituminosa mediante deriori avaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer; comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatora bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECIAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto	ORTO C. PALES PERTUF	OMPL TRA TRA PA	25.50 LESSTRO 1 1 25.50 0.38 0.44 0.33 0.23	1,00 LAVORITE 1 1 1 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,09 21,00 21,	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, taprio di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana Ep.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità ili prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di fiusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bifurninosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, soroci ni generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (lipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT P1 di Soldia MAPEI o equivalente) di applicare a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT P1 di Soldia MAPEI o equivalente) di applicare a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT P1 di Soldia MAPEI o equivalente) di applicare a spruzzo, comprensivo di protezione sopertura piana muretto perimetr. di protezione copertura piana muretto perimetr. di protezione copertura piana muretto perimetr. di protezione copertura piana muretto interno di pr	PERTUGE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OMPI TRA TRA 1	25,50 ESSIVO LESTRO 1 1 25,50 0.38 0,44 0,33 0,23 0,68	1,00 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,08 21,09 21,09 21,00 21,	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	detergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra COPERTURA PIANI MPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, lappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzative e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzative di pultiri comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante indicavana pia con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pultiri comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante indicavano con produre poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto interno di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto interno di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto interno di protezione copertura piana muretto perimetr, di pro	ORTO C. PALES PERTUF	OMPI TRA TRA 1	25,50 LESTRE 1 1 25,50 0.38 0.43 0.23 0.63 0.38	1,00 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,68 D 169,68	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotala di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di puizzia preliminare della membrana bituminosa mediante dirolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sorco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer; comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatoa bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airiess, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di pro	PERTUGE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OMPI TRA TRA 1	25.50 11 25.50 0.38 0.44 0.33 0.23 0.68 0.38	1,00 LAVORITE 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,68 21,68 21,68 21,68 21,68 21,69 21,	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	integrazione di eventuali parti mancani (supporti solati integrazione di eventuale partire primare a nastro palestra (supporti solati integrazione di eventuali parti mancani (supporti solati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione di eventuali parti mancani (supporti isolati, tappi di integrazione per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana E.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (lipo PURTOP 400 M della MAPEl o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di fiusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o, getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa comprenentere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEl o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEl o equivalente) di applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura pia	PERTUGE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OMPI TRA TRA 1	25.50 ESSIVO 11 25.50 0.38 0.44 0.33 0.23 0.68 0.23	1,00 23,50 23,	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,08 21,68 21,68 21,68 21,68 21,68 21,68 21,68 21,68 21,00 21,	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €
3	idetergente neutro, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finestratura terrazzi piani Finestratura a nastro palestra Finestratura a nastro palestra IMPERMEABILIZZAZIONE CO Recupero e ricollocamento in opera di gabbia di Faraday, compreso integrazione di eventuali parti mancanti (supporti isolati, tappi di interconnessione tra cavo orizzontale e cavo verticale), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura piana F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotala di pistola autopulente, su supporti solidi e putiti, comprensivo di puizzia preliminare della membrana bituminosa mediante dirolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sorco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer; comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatoa bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airiess, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm copertura piana muretto perimetr, di protezione copertura piana muretto perimetr, di pro	PERTUGE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OMPI TRA TRA 1	25.50 1) 25.50 0.38 0.44 0.33 0.23 0.68 0.38	1,00 LAVORITE 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50 23,50	SOMMANO RRAZZI PIANI	148,00 21,68 169,68 17,00 1	ORAZIONE 4.750,90 ONDO(A) 88.249,11 € €

	Leterante puntuale di diperazione demonsismenti della quais							
	intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guair						and the second of the	
1.	bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di tagli							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o.	fi .					kind of the first	
	manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membran	el .					1.0	
	bitume polimero elastoplastomenche di cui la prima armata con velo				i y			4.4
	vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliester		i - i i - jeti		o e i com e com comencia de l'estimo.	and the same and the	egun amadaman di indisim	i anno anno anno anno anno anno anno ann
								
	da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate					The second second		
	fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'un			Annual Section	and the second of the		er in 1875 in de la	
·	rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo trattament	o l					The second second	
1	con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-1	o'						
1	cm in senso longitudinale e di almento 15 cm alle testate dei tel						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1	compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: prim				and the state of			1
	membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4,5 mr			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	* * * * · ·		
ľ	Wetterairs of spessors a titul seconds memorans of spessors 4's titu	1		1.0	and the second of the	e destruite de l'escrit	ar e a familia e e e	i eta sen elegi
15				1000		Mq.	€	€
	copertura piana	[1]	50	2	1	100,00		The May 1999
Į.		1			SOMMANO	100,00	28,50	2.850,00
├ ──	444 S. H. Charles S.	ALCONON DESCRIPTION		and the same of th		OTALE PARZIALE I		35.117,65
Gibba (See:		nschinkos (mi	HADOL	TO COMPLE		COPERTURA PA		35,117,65
2541 (054)				CO COM L	- JUNEO LAYON	COPERTONAL	LEGITOR (D)	33,777,03
	TERRAZZO PIANO LIVEI						* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	IMPERMEABILIZZAZIONE	TERRAZZO	PIANO					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	Rimozione di pavimentazione sopraelevata esistente in quadrotti o					*		
i .	cemento, di dimensione 60x60 cm, e della relativa struttura di							
					4.00			$T \rightarrow T - T$
	sopraelevazione, compreso il tiro in basso e il trasporto in discarica							and the second
1	autorizzata,compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola	4						ere all erecutive
]. 1	d'arte.				100	Mq.	€ .	€
	terrazzo piano	1	3,00	37,00	1	111,00	ateria de Espérar	
I					SOMMANO	111,00	11,00	1,221,00
	F.p.o di nuova pavimentazione in quadrotti di cis con finitura superficiale	. '						
] '	in graniglia armate con armatura in acciaio, di dimensione 60x60x4 cm, da	l				, , , , ,		
Ì	orre in opera su supporti in plastica (pavimentazione galleggiante) da	4.4.5						
					The second of		All the second	And the second
	pagare a parte compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola				and the second	W 1 1 W		
<u> 6 </u>	d'arte.				·	Mo.	€	€
	terrazzo piano	1	3,00	37,00	1	111,00		`
_	[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	····		SOMMANO	111,00	23,00	2,553,00
	F.p.o di elementi di sostegno per la sopraelevazione della pavimentazione							
	galleggiante, costituiti da elementi in pvc ad altezza fissa h= 15/20 mm,					Annual Control of the		
	compreso eventuale f.p.o. di equilibratori basculanti di livellamento						*	
	automatico del pavimento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro			· · · · · ·		1.0		
۰,	finito a regola d'arte. (6,5 piedini per 1 mq)			100		Cad.	_	_
	terrazzo piano	- 1	3,00	37,00	6,5	721,50		7 T T T T T
	terrazzo piario	- 1						
!							4 401	4.040.40
<u> </u>	E - a di mambrana asliuraisa ibada bisamasanata asiya di salyant (tipa				SOMMANO	721,50	1,40	1.010,10
<u> </u>	F.p.o. di membrana poliureica ibrida bicomponente priva di solventi (tipo						1,40	1.010,10
į.	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità			51,04			1,40	1.010,10
;	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità.ll prodotto dovra essere applicato mediante spruzzatrice		,				1,40	1.010,10
<i>.</i>	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità						1,40	1.010,10
i,	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e						1,40	1.010,10
j.	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad atta pressione con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistota autopulente, su supporti solidi e puliti.			0.04			1,40	1,010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatroe industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante			0.00			1,40	1.010,10
	PÜRTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità.Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperaturà, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi,		. ,	21.09			1,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante dirotavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere			51.09			1,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della memorana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi allro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di			21.09			1,40	1.010,10
	PÜRTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperaturà, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante girolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della).			21.09			1,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della memorana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi allro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di						1,40	1.010,10
	PÜRTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperaturà, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante girolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della).			V.VV			1,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad atta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica						7,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperaturà, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa ni opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15						1,40	1.010,10
	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autoputente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer polituratanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER PS d'etla MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifattica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless.						1,40	1.010,10
	PÜRTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di opprimer polituretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;						7,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autoputente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer polituratanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER PS d'etla MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifattica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless.						1,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autoputente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer polituretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura polituretanica alifattica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arter APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm					721,50	7,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultiza preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa comprometter radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso, compreso ogni altro onere per dare il l'avoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm	1	3.00	37,00		721,50 Mq. 111,00	1,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante torlavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fornitura e posa in opera, di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm	1 5	3.00 0.20	37,00 37,00		Mq. 111,00 44,40	1,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di oppimer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Terrazzo piano parete verticale comidoli pavimentati parete verticale comidoli pa	6	3.00 0.20 0,20			Mq. 111,00 111,00 44,40 2,16	1,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante idroiavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Iterrazzo piano parete verticale corridoi pavimentati parete verticale corridoi pavimentati parete verticale corridoi trasversali parete verticale corridoi trasversali condidi trasversali cond		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80		Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68	1,40	1.010,10
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di oppimer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Terrazzo piano parete verticale comidoli pavimentati parete verticale comidoli pa		3.00 0.20 0,20		SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo comprensivo di della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Iterrazzo piano parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli strasversali con di scarico corridoli trasversali estremi		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80		Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68	1,40	7.522,02
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della gueina intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della gueina		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa medianti erioriavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer polituratarico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura polituretanica alfatte bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oll, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di operate in allo o a spruzzo, comprensivo di omitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Ierrazzo piano parete verticale corridoti parmentati parete verticale corridoti rasversali comidoti trasversali sona di scarico comidoti trasversali estrenti il miniminosa quali s'bollature, lacerazione di distacchi, comprensivo di taglio della gualna danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa medianti erioriavaggio aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer polituratarico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura polituretanica alfatte bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oll, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di operate in allo o a spruzzo, comprensivo di omitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Ierrazzo piano parete verticale corridoti parmentati parete verticale corridoti rasversali comidoti trasversali sona di scarico comidoti trasversali estrenti il miniminosa quali s'bollature, lacerazione di distacchi, comprensivo di taglio della gualna danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
3	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante iriolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arter. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa comprometter radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer polituretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura polituretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Ierrazzo piano parete verticale comidol trasversali parete verticale comidol trasversali comidol trasversali estremi i intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglia della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppie strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui la prima armata con veto di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di politestere		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
3	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante iriorlavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arter. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm lerrazzo piano parete verticale corridol pavimentati parete verticale corridol pavimentati parete verticale corridol pavimentati parete verticale corridol pavimentati comdo irrasversali estremi intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di mato impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui ia prima armata ocn velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuito non tessuto di politestere da filo confuou, entrambe con flessibilità a freded -10 °c, applicate a		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperaturà, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compresso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm terrazzo piano parete verticale comidoi trasversali estemi parete verticale comidoi trasversali estemi bituminosa quali siboliature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armala con veto di vetro inforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultiza preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa comprometter radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di operato della maPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm lerrazzo piano parete verticale comidoi trasversali parete verticale comidoi trasversali comidoi trasversali estremi intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui a prima armata o con veto di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclimate, previo tratamento		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante irolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa comprometter l'adesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 delta MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro enere per dare il lavoro finito a regola d'arter. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm lerrazzo piano parete verticale corridoi pavimentati parete verticale corridoi pavimentati parete verticale corridoi trasversali con di scanico corridoi trasversali estremi intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali 'sbollature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui ta prima armata ocn velo di filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma stalsate di 50 cm l'una figetto a ll'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo trattamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compresso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bituminosa quali sobilature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con fiessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma stalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo tratamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei vetio tratamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei setia dei teli, minero se la condicia dei		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
3	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultiza preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di omitura e posa di omitura e posa di omitura e posa di omitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso, comprenso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm terrazzo piano parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati condido trasversali estremi intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della gualna bituminosa quali sbolitature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della gualna danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastopiastomeniche di cui la prima ammata con velo di tagrico controlo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma sfatsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo tratamento on idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei somonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almento 15 cm alle testate dei teli, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: prima		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
8	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, comprensivo di pulizia preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compresso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm Intervento puntuale di riparazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bituminosa quali sobilature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeniche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con fiessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma stalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo tratamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei vetio tratamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei setia dei teli, minero se la condicia dei		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
3	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti, comprensivo di pultiza preliminare della membrana bituminosa mediante idrolavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fornitura e posa di omitura e posa di omitura e posa di omitura e posa di omitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alfatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo "MAPECOAT, PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airlesso, comprenso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm terrazzo piano parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati condido trasversali estremi intervento puntuale di riparazione danneggiamenti della gualna bituminosa quali sbolitature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della gualna danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastopiastomeniche di cui la prima ammata con velo di tagrico controlo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma sfatsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo tratamento on idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei somonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almento 15 cm alle testate dei teli, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: prima		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 7,68	€	¢
3	PURTOP 400 M della MAPEI o equivalente), a immediata impermeabilità e pedonabilità. Il prodotto dovrà essere applicato mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e pulti; comprensivo di pultizia preliminare della membrana bituminosa mediante iriorlavaggio, aspirazione o getto d'aria al fine di rimuovere oli, grassi, sporco in generale, qualsiasi altro materiale che possa compromettere radesione del successivo primer, comprensivo di fomitura e posa di primer poliuretanico bicomponente a solvente (tipo PRIMER P3 della MAPEI o equivalente), applicato a rullo o a spruzzo, comprensivo di fomitura e posa in opera di una finitura poliuretanica alifatica bicomponente ad elevato grado di elasticità (tipo MAPECOAT PU 15 della MAPEI o equivalente) da applicare a spruzzo con sistema airless, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arter. APPLICAZIONE A SPRUZZO SPESSORE MINIMO 2 mm lerrazzo piano parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli pavimentati parete verticale corridoli trasversali condibi della guaina danneggiata, applicazione danneggiamenti della guaina bituminosa quali isboliature, lacerazioni e distacchi, comprensivo di taglio della guaina danneggiata, applicazione di primer e successiva F.p.o. di manto impermeabile prefabbricato doppis strato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomeniche di cui la prima armata ocn velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filio continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °c, applicate a famma nella medesima direzione longitudinale ma sfatsate di 50 cm l'una sispetto all'altra, su superificie orizzontali o inclinate, previo trattamento con idonei primer bituminoso, con sovrapposizione dei somnoti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almento 15 cm alle testate dei teli, impreso ogni altro onere per dare il avoro finito a regola d'arte; prima membrana di spessore 3 mm		3.00 0.20 0.20 0.80	37,00 37,00 1,80 4,80	SOMMANO 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Mq. 111,00 44,40 2,16 7,68 172,92	€	¢

			4 6 4	and the second second		
					al Symp	
		Verification of the second				
			100			
		version respectively.	n Höu Microlis Rigi	asianaka kiitossa siin 7 0	OTALE PARZIALE LA	VORAZIONE 12.436,02
	IMPERMEABILIZZAZIONE	VETRO-CEMENTO				
	Impermeabilizzazione della parte pedonale in vetro-cemento comprensivo di rimozione lattonena esistente, nimozione parti di guaina bituminosi	1 -				
]	presenti-sulle parti in-vetro, comprensivo di preliminare pulizia coi					
_	idropulitrice a pressione atto a rimuovere ogni traccia di macchie, colature			1 2 3 3 3 3		
	scure causate dalla pioggia o muschio, olii, grassi, parti friabili o in distacco e comunque qualsiasi materiale che possa svolgere azion					
1	distaccanti, seguito da accurato risciacquo, comprensivo di f.p.o. a rullo					
- [sulla parte in cemento, di strato bicomponente a base solvente d					
	oligomeri e polimeri funzionalizzati (PRO-TILER FONDO o equivalente) comprensivo di successiva f.p.o. a rullo, sulla parte in cemento, di strato	¥ •				
	polimero fluorurato monocomponente in base solvente (PRO-TILES					
	FINITURA o equivalente), comprensivo di f.p.o. con spatola liscia o		•			
- `	pennello, sulla parte in vetro, di membrana monocomponenente fibrorinforzata in due o piul strati incrociati (ICOPER - HP o equivalente),					
	compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte :		100			
1	6 SPESSORE FINALE DELLO STRATO DI 3,00 -3,50 MM				Mq.	€ €
	vetro cemento terrazzo piano	6 0,90	11,20	SOMMANO	60,48 60,48	60,00 3.628,80
П		endidos (ACC)		JO		VORAZIONE 3.628,80
\vdash	RIPRISTINO FRONTALI IN CLS Picchettazione e rimozione mediante idroscarifica o demolizione	DELLE FINESTRATU	RE			
	meccanica di parti ammalorate dei frontali delle pareti esterne in			nina nghiti	taga tahijing t	
İ	conglomerato cementizio, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri d'armatura messi a nudo, nonche l'integrità strutturale del		g Mariana			
.	calcestruzzo limitrofo non demolito, carico e trasporto in discarica dei					
	materiali di risulta, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI DELLO STRATO TRATTATO FINO A 5	la di Tarangan	Harristan	Amalyyang dalah da	anys (i es agis anis	والمراجعين أعاما أعليه ويروارك
9	CM.				Mg	···· €
	Aule – travi e cordoli	2 37,00	1,00	0.9 SOMMANO	66,60	23,00 1.531,80
	Trattamento passivante dei fem d'armatura, mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva,	. ,	s*	46	44 5	25,051 11001,00
	monocomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere e			· .		
1	inibitori di corrosione (tipo MAPEFER 1K della MAPEI o equivalente) o equivalente, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola					
10	d'arte: APPLICAZIONE DEL PRODOTTO IN DUE MANI			1.0	Mq.	€ €
	Aule – travi e cordoli	2 37,00	1,00	0,9 SOMMANO	66.60	
\vdash	Risanamento del calcestruzzo mediante la fornitura e posa in opera di			SUMMANU	66,60	15,50 1.032,30
		and the second second second		Annual Control of the Control		
	malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di		1			
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche e					
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di					
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o eguivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e					
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche ei speciali additivi (tipo PLANITOP, RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione ei rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito ei saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI IMINIMO DELLO					
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche ei speciali additivi (tipo PLANITOP, RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione ei rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito ei saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI IMINIMO DELLO	21 37.00	1.00	0.9	Mq. 86.60	
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP, RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli	2 37.00	1,00	0.9 SOMMANO	Mq. 86,60 66,60	€ € 29,50 1.964,70
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP, RASA & RIPARA della MAPEI o lequivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni attro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM	2 37.00	1,00		66,60	€ € 29,50 1.964,70
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati	2 37.00	1,00		66,60	€ € 29,50 1,964,70
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLAMITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o e spruzzo con intonacatrice a base di leganti cemențizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sinteticii dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) de control de la martine del calcestruzzo resultativi speciali e polimeri sinteticii dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) de calcestruzzo resultativi per calcela della martine sinteticii dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) della martine della martine della della martine della della martine della m	2 37.00	1,00		66,60	€ € 29,50 1.964,70
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cemențizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetica in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la	2 37.00	1,00		66,60	€ € 29,50 \ 1.964,70
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLAMITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei clorur e della CO; (carbonatazione) di supporti, in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola	2 37.00	1,00		86,60 68,60	€ € 29,50 \ 1.964,70
11	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO ₂ . (carbonatazione), di supporti in				86,60 66,60	€ € 29,50 1.964,70
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLAMITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Pinitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO; (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli		1,00	SOMMANO	86,60 68,60	
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cemențizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetica iri dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO ₂ (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM.			SOMMANO	86,60 66,60 Mq.	€
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Pinitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di maita cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC: della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO; (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tapplicazione dovi a vvenire in due strati tramite pennello			SOMMANO	86,60 66,60 Mq.	€
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sinteiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO; (cartonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vernice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tapplicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a			SOMMANO	86,60 66,60 Mq.	€
	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aute – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o e spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetica in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO ₂ (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aute – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tappicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola drate.	2[37,00]	1,00	SOMMANO 0.9 SOMMANO	86,60 68,60 Mq. 66,60 66,60	€
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacriionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO, (cartonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli			SOMMANO	86,60 66,60 Mq. 66,50 66,60	€
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aute – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o e spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetica in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO ₂ (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aute – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tappicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola drate.	2[37,00]	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9	66,60 66,60 Mq. 66,60 Mq. 66,60	€ € 24.00 1.598.40
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO, (cartonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tapplicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esterme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il	2[37,00]	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9	Mq. 66.50 66.60 Mq. 66.50 66.60	€ € € 19,00 1.265,40
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della COs. (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.)., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettiro a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed	2[37,00]	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9	66,60 66,60 Mq. 66,60 Mq. 66,60	€ € 24.00 1.598.40
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetica in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilitzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO2 (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Papplicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Carponesso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	2[37,00]	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetica in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilitzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO2 (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Papplicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Carponesso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66,60 66,60 66,60 Corpo 1,00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politacrionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO ₂ (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello nullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera, di idoneo sigiilante siliconico acetico a basso	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO ₂ (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.)., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SIGILLATURA VETRATE F	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in politarrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO; (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.p.A.), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera, di idoneo sigiilante siliconico acetico a basso modulo senza solventi, con elevata resistenza alla formazione della murfa grazie alla tecnologia BioBlock®, certificito ISO 11600 F25LM, BS 58	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO ₂ (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vernice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per da	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o e spruzzo con intonacatrice a base di leganti cemențizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO2. (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fomitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tappicazione dovira vvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI S.P.A.), compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera, di idoneo sigiilante siliconico acetico a basso modulo senza solventi, con elevata resistenza alla formazione della muffa grazie alla tecnologia BioBiockio, cerificato ISO 11600 F25LM, 85	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66,60 Mq. 66.50 66,60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO3. (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vernice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Carpitica della maria regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'art	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66.60 Mq. 66.50 66.60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cemențizi; aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimen sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO2. (carbonatazione), di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). Tappicazione dovi avveniria in due strati tranite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o proposi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il avoro finito a regola d'arte Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti e	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66.60 Mq. 66.50 66.60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEI o equivalente) o equivalente per l'impermeabilizzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri a della CO3. (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vernice a base di resina acrifica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). Carpitica della maria regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso comi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'art	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66,60 66,60 66,60 COPPO 1.00 1.00 LE PARZIALE LAVO	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € \$500,00 \$500,00 RAZIONE:
12	rapida, a base di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacnionitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo PLANITOP RASA & RIPARA della MAPEI o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, a spatola o a cazzuola, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORI MINIMO DELLO STRATO COMPRESO TRA 0.3 E 4 CM Aule – travi e cordoli Finitura del calcestruzzo risanato mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per applicazioni a spatola o a spruzzo con intonacatrice a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeni sintetici in dispersione acquosa (tipo MAPELASTIC della MAPEL o equivalente) o equivalente per l'impermeabilitzzazione e la protezione contro la penetrazione dei cloruri e della CO ₂ (carbonatazione) di supporti in calcestruzzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: PER SPESSORE MINIMO 2 MM. Aule – travi e cordoli Fornitura e posa in opera di vemice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo ELASTOCOLOR PITTURA della MAPEI o equivalente). I applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennelio rutilo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente). I applicazione di relativo primer (tipo MALECH, della MAPEI o equivalente) al controli di integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Aule – travi e cordoli Recupero e ricollocamento in opera di impianto elettrico a vista, compreso corpi illuminanti ed integrazione di eventuale parti di tubazioni esteme ed elementi di fissaggio danneggiate, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Aule – travi e cordoli Aule – t	2 37,00	1,00	SOMMANO 0,9 SOMMANO 0,9 SOMMANO	Mq. 66.50 66.60 Mq. 66.50 66.60 Corpo 1.00 1.00 1.00	€ € 24,00 1.598,40 € € 19,00 1.265,40 € € 500,00 500,00

(AVISEA	IM.	PORTO (OMPLES	SIVO LAVOE	I TERRAZZO PIAN	IO LIVELLO PIA	NO PRIMO(C)	28 101 42
a garanteensk v	ONERI DI SICUREZZA ED A							
	Oneri di accantieramento e di sicurezza comprensivo di fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente per		1					
	l'ancorràggio di parapetto anticaduta, previa verifica dell'intiegrabilità del componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancorraggio; dispositivi per supporti piani costitutiti da un unico componente, con piastra forata per l'inserimento dei tasselli di ancorraggio, ed asta di raccordo con supporti per l'aggancio delle tavolet dispositivo da fissarre su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 1000 mm; costo di utilizzo del dispositivo per tutta la durata del cantiere							
17_	parapetto perimetro coperto palestra parapetto perimetro fianco finestra palestra		102,00 6,00	1	1 1 SOMMANO	MI. 102,00 6,00 108,00	28.00	3.024.00
	Oneri di accantieramento e sicurezza per l'esecuzione delle operazioni per tutta la durata delle stesse. Comprende la posa di recinzione di delimitazione cantiere, idonea segnaletica verticale, realizzazione di ponteggio di servizio per il tiro dei materiali in quota, noleggo di trabatelli di lavoro per ripristino frontali in cis, compreso pulizia e sgombero finale con ripristino dello stato dei luoghi; costo di utilizzo per tutta la durata del						20,00	
18	cantiere coperto palestra	1	11	- 1	1 SOMMANO	Corpo 1,00	1,507.80	1.507.80
					COMPLESSIVO C IMPORTO TOTAL	NERI DELLA SI	CUREZZA(D)	4.531,80
THE SECTION	gie repaintement and a repaint and control and control and a repaint and a repaint and a repaint and a repaint	X Mingle	IMPORTO	LAVORI DA	ASSOGGETARE	A RIBASSO D'A	STA(A+B+C)	121.468,20

