04	Ott. 2019	modifiche a seguito verifica	M. MAMMOLITI	G. SGORBINI	G. SGORBINI	L. PATRONE
03	Lug. 2019	integrazioni	M. MAMMOLITI	G. SGORBINI	G. SGORBINI	L. PATRONE
02	Giun. 2019	modifiche varie a seguito richiesta associazioni accreditate per la tutela del patrimonio	M. MAMMOLITI	G. SGORBINI	G. SGORBINI	L. PATRONE
01	Gen. 2019	integrazioni	M. MAMMOLITI	G. SGORBINI	G. SGORBINI	L. PATRONE
00	Nov. 2018	PRIMA EMISSIONE	M. MAMMOLITI	G. SGORBINI	G. SGORBINI	L. PATRONE
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Controllato (progettista)	Verificato (resp. Ufficio)	Approvato (Direttore)

COMUNE DI GENOVA

Comittente



DIREZIONE PROGETTAZIONE MUNICIPIO IX - LEVANTE Codice Progetto 25.06.03 RESPONSABILE UNICO PIR Arch Incs MARASSO

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	F.S.T. Arch.	Rosanna TARTAGLINO	RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Dir. Arch. Ines MARASSO	
Progetto Architettonic Il progettista collaboratori Progetto Strutturale I progettisti	F.S.T. Arch. I.S.T. F.S.T. Arch. F.S.T. Ing. F.S.T. Ing.	Giacomo GALLARATI Maria Cristina CAMOIRANO Roberto CASARINI Simone GIMELLI Giuseppe MONTI	Progetto Aspetti Vegetazionali II progettista F.S.T. Dott. For. Pier Paolo GRIGNANI collaboratore I.S.T. Dott. For. Fausto MUSSO Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione II progettista Ing. Armando Davide OLIVERI	
Progetto e Computo Il progettista		Roberta GARELLO	Computi e Capitolati Il progettista F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI collaboratore I.S.T. Geom. Massimo MAMMOLITI	
Progetto Impianti Me II progettista Ver. Interferenz	F.S.T. Ing. e F.S.T. Ing.	Michele DE MARZO Martino ROSATI	Elaborati Propedeutici Studi Geologici F.S.T. Geol. Daniele CAVANNA Studio Fatt. Ambientale F.S.T. Ing. Emanuela LOVATO Rilievi F.S.T. Arch. Ivano BAREGGI	
Progetto Rete smalti	·	ne Marianna REGGIO	Il resp. uff. rilevatori I.S.T. Dott. Matteo PREVITERA F.S.T. Geom. Bartolomeo CAVIGLIA F.S.T. Geom. Rosario VALLONE I.S.T. Sig. Giuseppe STRAGAPEDE	Ξ

Intervento/Opera		Municipio LEVANTE		IX
	Riqualificazione Porticciolo di Nervi Via Caboto - Nervi	Quartiere NERVI		25
		N° progr. tav.	N° tot. tav	-
Oggetto della tavola		Scala	Data	
	ANALISI PREZZI LAVORI		Luglio 2	019
		Tayala nº		

Livello Progettazione	DEFINITI	FINITIVO GENERALE	
Codice MOGE	Codice CUP	Codice identifi	cativo tavola
14897			25.06.03 RPN D-Gn 09

09 **D**-Gn



COMUNE DI GENOVA Direzione Progettazione Capitolati Contratti e Valutazioni Economiche

LAVORI Riqualificazione Porticciolo di Nervi - Via Caboto - Genova

Cod	ice	Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um	Um	Prezzo
10.A07.A1		verticale bassa p impasto	rezzo per esecuzione micropalo co e eseguito mediante perforazione a pressione, di miscela o malta ceme o, fino a due volte il volume teorico posito prezzo d'elenco per diametro	rotope entizia del for	rcussione dosata a o, esclusa	e successiva q.6 di cemer l'orditura in	i iniezione, nto per me	a gravità tro cubo	o di		
		(ventiqu	uattro/14)						m		24,14
			d'opera € 12,21 pari al 50,58% za pari a € 0,47								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	10.A07.A30	0.050	Micr vert incl < 20° perf rotoperc iniez grav.diam200-219mm	m	118,59	1,00000	118,59	43	50,44	1,96	1,96
	10.A07.A10	0.050	Micr vert incl < 20° perf rotazione iniez grav.diam200-219mm	m	94,45	-1,00000	-94,45	40	-38,23	1,49	-1,49
15.B10.B1		d'alaġgi strati di materia	mento dei volumi per formazione di rio, mediante posa in opera di inerte di almeno 40 cm, rullato e annaffiat le di riempimento computato a parta regola d'arte (vedi elaborati grafici	li varia to per te, inc	pezzatura ottenere l duso ogni	proveniente a giusta con onere e mag	da cava, pro npattazione, gistero per	edisposto , escluso	a il		16,70
		(SCCIOI)	10)								10,71
			l'opera € 9,62 pari al 57,60% za pari a € 0,49								
											11 1016
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	Codice 15.B10.B10	0.010	Lavori e somministrazioni Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi	Um m³	15,03	Qta 1,00000	Valore 15,03	%MO 53	ValMO 7,99	0,39	
			Riempimento rullato materiali di	_							0,3
	15.B10.B10	01.040	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi	m³	15,03	1,00000	15,03	53	7,99	0,39	0,0
	15.B10.B10	01.040	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune	m³ h	15,03 30,97	1,00000	15,03 0,77	53 100	7,99 0,77	0,39 1,82	0,09 0,09
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	01.040 01.030 Demoliz delle m qualsias	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato	m³ h h cad (Pare	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e ma	100 100 0 lavorazior I carico s	7,99 0,77 0,86 0,00	0,39 1,82 1,82	0,09 0,09
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demoliz delle m qualsias complet	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie zione di strutture in pietra, laterizi, cls accerie al fine di separare l'eventusi automezzo di trasporto dei materi	m³ h h cad (Pare	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e ma	100 100 0 lavorazior I carico s	7,99 0,77 0,86 0,00	0,39 1,82 1,82	0,33 0,00 0,00 0,00
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demolizidelle me qualsias complete (trentan	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie zione di strutture in pietra, laterizi, cls acerie al fine di separare l'eventusi automezzo di trasporto dei materi tare la lavorazione a regola d'arte an	m³ h h cad (Pare	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e ma	100 100 0 lavorazior I carico s	7,99 0,77 0,86 0,00	0,39 1,82 1,82	0,33 0,00 0,00 0,00
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demolizidelle me qualsias complete (trentan	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie Zione di strutture in pietra, laterizi, cls nacerie al fine di separare l'eventu si automezzo di trasporto dei materi tare la lavorazione a regola d'arte an nove/50) I'opera € 33,04 pari al 83,65%	m³ h h cad (Pare	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e ma	100 100 0 lavorazior I carico s	7,99 0,77 0,86 0,00	0,39 1,82 1,82	0,38 0,08 0,08 0,00 39,50
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demolized delle mequalsias completed (trentant mano cosicurez	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie zione di strutture in pietra, laterizi, cla nacerie al fine di separare l'eventusi automezzo di trasporto dei materi tare la lavorazione a regola d'arte an nove/50) d'opera € 33,04 pari al 83,65% za pari a € 1,70	m³ h h cad s(Pare uali pre ali di r che se	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o non espre	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore incommente	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e malicato.	100 100 0 lavorazior I carico s agistero p	7,99 0,77 0,86 0,00 ne su er	0,39 1,82 1,82 0,00	0,38 0,08 0,08 0,00
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demolizione delle mano considere man	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie Zione di strutture in pietra, laterizi, cls nacerie al fine di separare l'eventusi automezzo di trasporto dei materi tare la lavorazione a regola d'arte an nove/50) d'opera € 33,04 pari al 83,65% Iza pari a € 1,70 Lavori e somministrazioni	m³ h h cad G(Pare Jali pre Jali di r che se	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, græsenza di isulta ed o non espre	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabiling ulteriore incommente incommente incommente incompensation of the comment of	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, ilonere e malicato.	100 100 0 lavorazior I carico s agistero p	7,99 0,77 0,86 0,00 ne su er	0,39 1,82 1,82 0,00	0,3 0,00 0,00 0,00
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0 0.100.PA Codice RU.M01.A0	Demolized delle mano complete (trentan mano cosicurez 01.040 01.030	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie zione di strutture in pietra, laterizi, cls nacerie al fine di separare l'eventusi automezzo di trasporto dei materi tare la lavorazione a regola d'arte an nove/50) d'opera € 33,04 pari al 83,65% tza pari a € 1,70 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Comune	m³ h h cad (Pare uali pre ali di r che se	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o non espre	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore ssamente inco	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, il onere e malicato.	100 100 0 lavorazior I carico sagistero p	7,99 0,77 0,86 0,00 ne su er M³ ValMO 6,19	0,39 1,82 1,82 0,00 QSIC 1,82	0,3 0,0 0,0 0,0 39,5 ValSI0 0,3
25.A05.A2	15.B10.B10 RU.M01.A0 RU.M01.A0 0.100.PA Codice RU.M01.A0 RU.M01.A0	Demolized delle mano complet (trentan mano cosicurez 01.040 01.030 00.010	Riempimento rullato materiali di riempimento esclusi Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Occorrenze varie Zione di strutture in pietra, laterizi, cla nacerie al fine di separare l'eventu tare la lavorazione a regola d'arte an nove/50) I'opera € 33,04 pari al 83,65% Za pari a € 1,70 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato	m³ h h cad (Pare ali pre ali di r che se	15,03 30,97 34,41 0,01 ti, solai, graesenza di isulta ed o non espre	1,00000 0,02500 0,02500 4,00000 adinate, etc.) impermeabil gni ulteriore incommente	15,03 0,77 0,86 0,04 inclusa la lizzazioni, il onere e malicato. Valore 6,19 6,88	100 100 0 lavorazior I carico sagistero po %MO 100	7,99 0,77 0,86 0,00 ne su er m³ ValMO 6,19 6,88	0,39 1,82 1,82 0,00 QSIC 1,82 1,82	0,3 0,0 0,0 0,0 39,5 ValSli 0,3

Cod	lice Desc	rizione dei lavori e delle somr	ninistra	zioni				Um		Prezzo
	armati	are la presenza di armature ed impe ura, il carico su qualsiasi automezz etare la lavorazione a regola d'arte	o di tras	porto ed o	gni ulteriore	onere e ma		er		
	(cento	diciannove/50)						m³		119,50
		d'opera € 68,66 pari al 57,46% ezza pari a € 3,43								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,15000	4,65	100	4,65	1,82	0,27
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	0,15000	5,16	100	5,16	1,82	0,27
	AT.N02.A25.020	Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t.	o h	82,61	0,60000	49,57	48	23,88	1,95	1,17
	AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t.	h	70,87	0,60000	42,52	56	23,88	1,95	1,17
	AT.N01.A10.020	Autocarro da 7.1 t fino a 12 t	h	58,05	0,30000	17,42	64	11,10	1,82	0,55
		Occorrenze varie	cad	0,01	18,00000	0,18	0	0,00	0,00	0,00
		ali di risulta ed ogni ulteriore oner anche se non espressamente indica					ŭ			
		anche se non espressamente indica					v	m²		30,50
	d'arte (trenta mano	anche se non espressamente indica					Ū			30,50
	d'arte (trenta mano	anche se non espressamente indica //50) d'opera € 16,10 pari al 52,79%		Prezzo	Qta	Valore	%MO		QSIC	·
	d'arte (trenta mano sicure	anche se non espressamente indica /50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% ezza pari a € 0,82	um		Qta 0,30000			m²	QSIC 1,95	ValSIC
	d'arte (trenta mano sicure	anche se non espressamente indica d'opera € 16,10 pari al 52,79% zaza pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t.	um	Prezzo		Valore	%MO	m² ValMO		ValSIC 0,59
	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020	anche se non espressamente indica d'50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% eza pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune	Um o h	Prezzo 82,61	0,30000	Valore 24,78	%MO 48	m² ValMO 11,94	1,95	ValSIC 0,59 0,09
	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040	anche se non espressamente indica d'50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% eza pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato	Um o h h	Prezzo 82,61 30,97	0,30000	Valore 24,78	%MO 48 100	M ² ValMO 11,94 1,55	1,95 1,82	ValSIC 0,59 0,09 0,09
	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030	anche se non espressamente indica //50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% //2za pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescan	Um o h h	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75	0,30000 0,05000 0,05000	Valore 24,78 1,55 1,72	%MO 48 100 100	WalMO 11,94 1,55 1,72	1,95 1,82 1,82	ValSIC 0,59 0,09 0,09
25.A05.A2	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030 AT.N09.S30.020	anche se non espressamente indica d'50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% za pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescamport.da 501 a 1000 l/minuto	Um o h h te h cad rivestime martello e simili,	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75 0,01 nto murat demolitor trasporto	0,30000 0,05000 0,05000 0,30000 13,00000 ure perimetro e e/o scalpelo ed accatas	Valore 24,78 1,55 1,72 2,32 0,13 0 esistente lo, incluso	%MO 48 100 100 38 0 piscina, cernita d	ValMO 11,94 1,55 1,72 0,89 0,00	1,95 1,82 1,82 0,15	ValSIC 0,59 0,09 0,09
25.A05.A2	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030 AT.N09.S30.020	anche se non espressamente indica d/50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% za pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescam port.da 501 a 1000 l/minuto Occorrenze varie aggio dei paramenti in pietra a asi quota, eseguito con l'ausilio di ali, pulizia della pietra da malta	Um o h h te h cad rivestime martello e simili,	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75 0,01 nto murat demolitor trasporto	0,30000 0,05000 0,05000 0,30000 13,00000 ure perimetro e e/o scalpelo ed accatas	Valore 24,78 1,55 1,72 2,32 0,13 0 esistente lo, incluso	%MO 48 100 100 38 0 piscina, cernita d	ValMO 11,94 1,55 1,72 0,89 0,00	1,95 1,82 1,82 0,15	30,50 ValSIC 0,59 0,09 0,05 0,00
 25.A05.A2	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030 AT.N09.S30.020 20.250.PA Smoni qualsi materi recupe (trenta	anche se non espressamente indica d'50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% za pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescam port.da 501 a 1000 l/minuto Occorrenze varie asi quota, eseguito con l'ausilio di ali, pulizia della pietra da malta erati in area interna al cantiere per s	Um o h h te h cad rivestime martello e simili,	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75 0,01 nto murat demolitor trasporto	0,30000 0,05000 0,05000 0,30000 13,00000 ure perimetro e e/o scalpelo ed accatas	Valore 24,78 1,55 1,72 2,32 0,13 0 esistente lo, incluso	%MO 48 100 100 38 0 piscina, cernita d	ValMO 11,94 1,55 1,72 0,89 0,00	1,95 1,82 1,82 0,15	ValSIC 0,59 0,09 0,09 0,05
25.A05.A2	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030 AT.N09.S30.020 20.250.PA Smoni qualsi materi recupe (trenta	anche se non espressamente indica d/50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% Eza pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescam port.da 501 a 1000 l/minuto Occorrenze varie aggio dei paramenti in pietra a asi quota, eseguito con l'ausilio di ali, pulizia della pietra da malta erati in area interna al cantiere per si due/00) d'opera € 31,83 pari al 99,47%	Um o h h te h cad rivestime martello e simili,	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75 0,01 nto murat demolitor trasporto	0,30000 0,05000 0,05000 0,30000 13,00000 ure perimetro e e/o scalpelo ed accatas	Valore 24,78 1,55 1,72 2,32 0,13 0 esistente lo, incluso	%MO 48 100 100 38 0 piscina, cernita d	ValMO 11,94 1,55 1,72 0,89 0,00	1,95 1,82 1,82 0,15	ValSIC 0,59 0,09 0,09 0,05
25.A05.A2	d'arte (trenta mano sicure Codice AT.N02.A25.020 RU.M01.A01.040 RU.M01.A01.030 AT.N09.S30.020 20.250.PA Smoni qualsi materi recupe (trenta	anche se non espressamente indica d'50) d'opera € 16,10 pari al 52,79% za pari a € 0,82 Lavori e somministrazioni Escavatore con martellone pinza oltre 5 t fino a 8 t. Operaio Edile Comune Operaio Edile Qualificato Motopompa autoadescant port.da 501 a 1000 l/minuto Occorrenze varie daggio dei paramenti in pietra a asi quota, eseguito con l'ausilio di ali, pulizia della pietra da malta erati in area interna al cantiere per se due/00) d'opera € 31,83 pari al 99,47% ezza pari a € 1,83	Um o h h te h cad rivestime martello e simili, uccessive	Prezzo 82,61 30,97 34,41 7,75 0,01 Into murat demolitor trasporto riutilizzo.	0,30000 0,05000 0,30000 13,00000 ure perimetro e e/o scalpelo ed accatas	Valore 24,78 1,55 1,72 2,32 0,13 0 esistente lo, incluso tamento de	%MO 48 100 100 38 0 piscina, cernita dei materia	M ² ValMO 11,94 1,55 1,72 0,89 0,00 a ei ali	1,95 1,82 1,82 0,15 0,00	ValSIC 0,59 0,09 0,05 0,00

Cod	ice	Descri	zione dei lavori e delle somm	inistra	zioni				Um		Prezzo
			Occorrenze varie	cad	0,01	9,00000	0,09	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.A2	0.260.PA		trasporto e scarico della pietra dep upero dei rivestimenti murari della								
		(ventitre	2/00)						m³		23,00
			l'opera € 16,09 pari al 69,96% za pari a € 0,83								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	AT.N02.A	20.010	Escavatore fino a 2 t.	h	50,55	0,15000	7,58	78	5,89	1,93	0,29
	AT.N01.A	30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	h	69,46	0,15000	10,42	53	5,55	1,82	0,27
	RU.M01.A		Operaio Edile Comune	h	30,97	0.15000	4.65	100	4,65	1,82	0,27
	IXO.IVIOT.F	101.040	Occorrenze varie	cad	0,01	35,00000	0,35	0	0,00	0,00	0,00
						,00000					
25.A05.A2	0.300.PA	sezione	ione di crene per opere impiantist fino a 9 cmq, incluso carico e te o della muratura ed ogni onere e ma	arsporto	a discari	ca dei mate	raili di risult	a, opere	di		
		(trentac	inque/00)						m		35,00
			l'opera € 34,22 pari al 97,77% za pari a € 1,83								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	AT.N09.S	20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	h	34,71	0,50000	17,36	99	17,20	1,82	0,91
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,25000	9,25	100	9,25	1,82	0,46
	RU.M01.A	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,25000	7,74	100	7,74	1,82	0,46
	25.A20.E1	10.010	Malta per muratura M5	m³	161,88	0,00090	0,15	11	0,02	0,42	0,00
	25.A15.A′ A	15.150.P	Trasporto a discarica e/o centro di riciclo autorizzati di materiali provenienti da demolizioni edilizie, incluso oneri di smaltimento ed ogni occorrenza necessaria per completare la lavorazione.	İ	77,00	0,00090	0,07	20	0,01	0,77	0,00
			Occorrenze varie	cad	0,01	43,00000	0,43	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	0.100.PA	present inclusa sollevar trasport	one di tutti i serramenti e delle pa i all'interno della piscina (porte, fir la rimozione di qualsiasi elemento mento trasporto sino al punto di co o ai centri di riciclo autorizzati, one apletare lo smaltimento anche se no	nestre, s di fissag arico e eri comp	sportelli, g ggio alla m carico su oresi, inclu	riglie, inferria uratura (staf ı qualsiasi a so ogni ulter	ate, pannella fe, chiodi, za utomezzo d	ature, etc anche etc li traspor	c.), c.), to,		
		(tremila	duecentocinquanta/00)						corpo		3.250,00
			l'opera € 2.760,55 pari al 84,94% za pari a € 152,70								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A	A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	40,00000	1.376,40	100	1.376,40	1,82	72,80

	lice Desc	rizione dei lavori e delle sommi		ZZI LA\ zioni				Um		Prezzo
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	40,00000	1.238,80	100	1.238,80	1,82	72,80
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	50,00000	101,50	64	65,46	0,06	3,00
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	50,00000	67,00	64	43,21	0,04	2,00
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	70,00000	56,70	64	36,57	0,03	2,10
		Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	28,00	12,65000	354,20	0	0,00	0,00	0,00
		Occorrenze varie	cad	0,01	5.540,000 00	55,40	0	0,00	0,00	0,00
	elenca centri magis II prez conteg	ri, fusti di cloro e acidi e di qualsiasi tit, carico su idoneo automezzo di tra- di riciclo e/o discarica specifici autor tero per completare lo smaltimento ar tzo è finalizzato alla completa boni giati nelle altre rimozioni.	sporto d izzati, o iche se	dei materia neri com non espre	ali di risulta, presi, inclusc essamente in	selezione e o ogni ulterio dicato.	trasporto ore onere	ai e		2.500,00
		d'opera € 798,25 pari al 31,93% ezza pari a € 43,68								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	16,00000	550,56	100	550,56	1,82	29,12
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	8,00000	247,76	100	247,76	1,82	14,56
		Trasporto a discarica ambito provinciale	h	50,00	16,00000	800,00	0	0,00	0,00	0,00
		Oneri discarica e/o centro riciclo	kg	1,00	379,5000 0	379,50	0	0,00	0,00	0,00
		Occorrenze varie	cad	0,01	52.218,00 000	522,18	0	0,00	0,00	0,00
25 A05 E1	quali:	aggio di tutti gli arredi o quant'altro, panche, armadi, appendi abiti, tavolin qualsiasi tipologia di arredi anche se	i, acces	ssori vari v pressame	vasca, residu ente elencati,	ii telone cope inclusa la ri	ertura, et mozione	c., di		
ZJ.AUJ.F	qualsia solleva recupe D.L., c e/o di smaltii	asi elemento di fissaggio alla muramento trasporto sino al punto di ca ero di elementi funzionanti e riutilizza arico su qualsiasi automezzo di trasp scarica, oneri compresi, incluso oc mento anche se non espressamente i zo è finalizzato allo sgombero comple	arico, se abili e re orto dei Ini ulter ndicato.	eparazion elativo ac materiali riore one	e delle diver ccantonamen di risulta, tra re e magist	rse tipologie to in sito ind sporto ai cer ero per cor	, eventua dicato da ntri di ricio	ile Ila clo		
∠J.∧UJ.F	qualsic solleva recupe D.L., c e/o di smaltii Il prez	amento trasporto sino al punto di ca ero di elementi funzionanti e riutilizza erico su qualsiasi automezzo di trasp scarica, oneri compresi, incluso og mento anche se non espressamente i	arico, se abili e re orto dei Ini ulter ndicato.	eparazion elativo ac materiali riore one	e delle diver ccantonamen di risulta, tra re e magist	rse tipologie to in sito ind sporto ai cer ero per cor	, eventua dicato da ntri di ricio	ile Ila clo		2.050,00
2J.AUJ.F	qualsia solleva recupe D.L., c e/o di smaltia Il prez (duem	amento trasporto sino al punto di ca ero di elementi funzionanti e riutilizza carico su qualsiasi automezzo di trasp scarica, oneri compresi, incluso og mento anche se non espressamente i zo è finalizzato allo sgombero comple	arico, se abili e re orto dei Ini ulter ndicato.	eparazion elativo ac materiali riore one	e delle diver ccantonamen di risulta, tra re e magist	rse tipologie to in sito ind sporto ai cer ero per cor	, eventua dicato da ntri di ricio	ale Ila Ilo Io		2.050,00
ZJ., NUJ., F	qualsia solleva recupe D.L., c e/o di smaltia Il prez (duem	amento trasporto sino al punto di ca ero di elementi funzionanti e riutilizza carico su qualsiasi automezzo di trasp scarica, oneri compresi, incluso og mento anche se non espressamente i zo è finalizzato allo sgombero comple ilacinquanta/00) d'opera € 1.336,60 pari al 65,20%	arico, se abili e re orto dei Ini ulter ndicato.	eparazion elativo ac materiali riore one	e delle diver ccantonamen di risulta, tra re e magist	rse tipologie to in sito ind sporto ai cer ero per cor	, eventua dicato da ntri di ricio	ale Ila Ilo Io	QSIC	2.050,000 ValSIC
ZJ., NUJ., F	qualsic solleva recupe D.L., c e/o di smaltin Il prez (duem mano sicure	amento trasporto sino al punto di ca ero di elementi funzionanti e riutilizza carico su qualsiasi automezzo di trasp scarica, oneri compresi, incluso oc mento anche se non espressamente i zo è finalizzato allo sgombero comple ilacinquanta/00) d'opera € 1.336,60 pari al 65,20% ezza pari a € 72,44 Lavori e somministrazioni	arico, se abili e ro orto dei ini ulter ndicato. to dell'a	eparazion elativo ac materiali riore one area ogge	e delle diver ccantonamen di risulta, tra re e magist tto d'interven	rse tipologie to in sito ind sporto ai cer ero per cor to.	, eventua dicato da ntri di ricio npletare	ale lla clo lo corpo	QSIC 1,82	ŕ

Pag	4/61

			AN	NALIS	I PREZ	ZZI LA\	ORI					
Cod	ice [Descri	zione dei lavori e delle so	ommir	nistraz	zioni				Um		Prezzo
	25.A15.A15	.010	Trasp. mater. scavi/demol. < mis. vol. effett.	<5 km	m³k m	2,03	100,0000	203,00	64	130,91	0,06	6,00
	25.A15.A15	.015	Trasp. mater. scavi/d >5<=10 km mis. vol. effett.	emol.	m³k m	1,34	100,0000	134,00	64	86,42	0,04	4,00
	25.A15.A15	.020	Trasp. mater. scavi/d >10<=30 km mis. vol. effett.	emol.	m³k m	0,81	140,0000 0	113,40	64	73,13	0,03	4,20
			Oneri discarica e/o centro ric	iclo	cad	8,50	63,25000	537,63	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie		cad	0,01	1.589,000 00	15,89	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	r c r t c c l	rubinett qualsias rimozioi trasport carico s discaric avorazi Il prezzo	one di tutte le componenti imperie, griglie scarichi, apparecci elemento riferito agli impiene di tutti i sistemi di fissaggi o dei materiali di risulta sino tu qualsiasi automezzo di trasia autorizzati, oneri compresi, ione anche se non espressamo è finalizzato alla completa banitaria e di ventilazione della	thi sani anti idi gio a m al pui porto di inclusci ente in onifica	tari, ac rico-sar nuratura nto di d lei mate o ogni u dicato. di tutti	cessori, sonitario e a e/o pavo carico, se eriali di risulteriore o	fiati ventilazi ventilazione imento (staff parazione d sulta, traspor nere e magi	one interni e in genere), e, chiodi, za elle diverse to ai centri d stero per co	ed estern inclusa unche etc tipologie iriciclo empletare	i e la c.), e e/o la		
	((tremila	cinquecento/00)							corpo		3.500,00
			l'opera € 2.382,45 pari al 68, za pari a € 130,68	07%								
	Codice		Lavori e somministrazioni		Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A0	1.030	Operaio Edile Qualificato		h	34,41	32,00000	1.101,12	100	1.101,12	1,82	58,24
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune		h	30,97	32,00000	991,04	100	991,04	1,82	58,24
	25.A15.A15	.010	Trasp. mater. scavi/demol. < mis. vol. effett.	<5 km	m³k m	2,03	100,0000	203,00	64	130,91	0,06	6,00
	25.A15.A15	.015	Trasp. mater. scavi/d >5<=10 km mis. vol. effett.	emol.	m³k m	1,34	100,0000	134,00	64	86,42	0,04	4,00
	25.A15.A15	.020	Trasp. mater. scavi/d >10<=30 km mis. vol. effett.	emol.	m³k m	0,81	140,0000 0	113,40	64	73,13	0,03	4,20
			Oneri discarica e/o centro ric	iclo	m³	28,00	25,30000	708,40	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie		cad	0,01	24.904,00 000	249,04	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	e i c a	eventua n adeg dei ma autorizz	dell'area d'intervento media ale recupero delle piantumazio uati contenitori per ricovero ter teriali di risulta su qualsiasi cati oneri inclusi, incluso ogni se non espressamente indicato	ni pos mporar autor ulterio	te nelle neo in s nezzo,	e aiuole a sito indicat trasporto	diacenti alla to dalla D.L, o a discarica	piscina e ric carico delle s a e/o centro	ollocazio sterpaglie o di ricio	ne e e clo		
	((milledu	ecentocinquanta/00)							corpo		1.250,00
			l'opera € 1.118,75 pari al 89, za pari a € 61,79	50%								
	Codice		Lavori e somministrazioni		Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune		h	30,97	16,00000	495,52	100	495,52	1,82	29,12
	RU.M01.A0	1.030	Operaio Edile Qualificato		h	34,41	16,00000	550,56	100	550,56	1,82	29,12

1			ANALIS	I PRE	ZZI LA\	/ORI					
Cod	ice [Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	25.A15.A15	.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	25,00000	50,75	64	32,73	0,06	1,50
	25.A15.A15.	.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	25,00000	33,50	64	21,60	0,04	1,00
	25.A15.A15	.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	35,00000	28,35	64	18,28	0,03	1,05
			Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	10,00	6,32500	63,25	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie	cad	0,01	2.807,000 00	28,07	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	s 9 0 0 0 1 1 1 8	solari, ogenere) chiodi, z diverse centri di per com I prezzo solare te	one dell'impianto solare termico pos- ciller, tubazioni, cavidotti, e qualsia, , inclusa la rimozione di tutti i siste zanche etc.), trasporto dei materiali tipologie e carico su qualsiasi autoni i riciclo e/o discarica autorizzati, one apletare la lavorazione anche se non o è finalizzato alla completa bonifica permica della piscina.	asi ele emi di di risu nezzo deri comp espres	mento rife fissaggio Ita sino a di trasporte presi, inclu samente	erito all'impiona muratura li punto di ca o dei materia uso ogni ulterindicato.	anto solare e/o pavime irico, separa ili di risulta, t riore onere e	termico into (staff zione del trasporto e magiste	in e, le ai ro		2.600,00
			'opera € 1.710,54 pari al 65,79% za pari a € 90,91								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A0	1.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	16,00000	550,56	100	550,56	1,82	29,12
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	16,00000	495,52	100	495,52	1,82	29,12
	AT.N01.A10	0.070	Autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,50 t	h	76,43	16,00000	1.222,88	48	591,75	1,82	29,12
	25.A15.A15	.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	25,00000	50,75	64	32,73	0,06	1,50
	25.A15.A15	.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	25,00000	33,50	64	21,60	0,04	1,00
	25.A15.A15	.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	35,00000	28,35	64	18,28	0,03	1,05
			Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	28,00	6,32500	177,10	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie	cad	0,01	4.134,000 00	41,34	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	il la tr E e la e	Iluminal a rimoz rasport ecuper O.L., ca e/o disc a lavora I prezzo elettrica	one di tutte le componenti impiantisti nti, centraline, quadri e qualsiasi ele ione di tutti i sistemi di fissaggio a no o dei materiali sino al punto di ca o di elementi funzionanti e riutilizza rico su qualsiasi automezzo di traspo arica autorizzati, oneri compresi, inc azione anche se non espressamente o è finalizzato alla completa bonifica della piscina.	mento nuratura rico, se abili e r orto dei luso og indica	riferito all'i a e/o pavi eparaziono elativo ac materiali ini ulterior io.	impianto elet mento (staffe e delle diver cantonamen di risulta, tra e onere e ma	trico in gene e, chiodi, zan se tipologie, to in sito inc sporto ai cer agistero per	re), inclus nche, etc.) , eventua dicato dal ntri di ricic completa	sa l, le la lo re		2.800,00
	r	nano d	'opera € 2.658,88 pari al 94,96% za pari a € 147,73						20.50		
			• , -								

Codic	e Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
(Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
F	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	40,00000	1.376,40	100	1.376,40	1,82	72,8
F	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	40,00000	1.238,80	100	1.238,80	1,82	72,8
2	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	15,00000	30,45	64	19,64	0,06	0,9
2	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	15,00000	20,10	64	12,96	0,04	0,6
2	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	21,00000	17,01	64	10,97	0,03	0,6
		Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	28,00	3,79500	106,26	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	1.098,000	10,98	0	0,00	0,00	0,0
	ogni uli indicato Il prezz idraulio: (novem	li di risulta, trasporto ai centri di rici teriore onere e magistero per comp o è finalizzato alla completa bonifica a della piscina. ilacinquecento/00) d'opera € 5.494,41 pari al 57,84%	letare	a lavoraz	ione anche	se non espr	essame	nte		9.500,0
	sicurez	za pari a € 290,48	l las	D	045	\/ala ==	0/140	ValMO	0010	ValSI
	Codice RU.M01.A01.030	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Qualificato	Um h	Prezzo 34,41	Qta 48,00000	Valore 1.651,68	%MO	ValMO 1.651,68	QSIC 1,82	87,3
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	48,00000	1.486,56		1.486,56	1,82	87,3
	AT.N01.A10.070	Autocarro da 19,00 t con gruetta	h	76,43	48,00000	3.668,64		1.775,25	1,82	87,3
	25 845 845 040	da 3,50 t	21	0.00	200 2002	400.00	0.4	004.00	0.00	40.4
2	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	200,0000	406,00	64	261,83	0,06	12,0
2	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	200,0000	268,00	64	172,83	0,04	8,0
2	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	280,0000 0	226,80	64	146,26	0,03	8,4
		Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	28,00	50,60000	1.416,80	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	37.552,00 000	375,52	0	0,00	0,00	0,0
25.A05.F10.	corrima elemen	one di manufatti in ferro, acciaio, ni, tettoie, pannellature, profilati, par to metallico presente nell'area d'ir	nche, a nterven	gganci str to), inclus	uttura pallon sa la separa	e copertura	e qualsi nozione	asi di		

Cod	ice Descr	izione dei lavori e delle sommi		ZZI LAV zioni	OKI			Um		Prezzo
	ogni ul indicate	teriore onere e magistero per complet o.	are la l	avorazion	e anche se r	non espressa	amente			
	(cinque	emilasettecentocinquanta/00)						corpo		5.750,00
		d'opera € 4.667,85 pari al 81,18% zza pari a € 253,12								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	56,00000	1.926,96	100	1.926,96	1,82	101,92
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	56,00000	1.734,32	100	1.734,32	1,82	101,92
	AT.N01.A10.070	Autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,50 t	h	76,43	24,00000	1.834,32	48	887,63	1,82	43,68
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	50,00000	101,50	64	65,46	0,06	3,00
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	50,00000	67,00	64	43,21	0,04	2,00
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	20,00000	16,20	64	10,45	0,03	0,60
		Occorrenze varie	cad	0,01	6.970,000 00	69,70	0	0,00	0,00	0,00
	compre punto inclusa compre esterna scavo della p traspor risulta,	he, smontaggio della tubazione di ali sso il tratto presente sulla parete del di interruzione posto sulla copertura la rimozione di qualsiasi elemento di esi oneri per maggior scavo rispeta del piazzale, il presente prezzo si isino al raggiungimento della quota avimentazione mediante riempimento to sino al punto di carico e carico si trasporto ai centri di riciclo e/o discrero per completare la lavorazione and	locale degli i fissag to a q ntende di posi con manual degree de	ed il tratt spogliatoi igio alla m uello nece comprena a della tu nateriali pr Isiasi auto oneri comp	to passante lato piazza luratura (staf essario per sivo di taglic bazione, risi rovenienti da omezzo di tro presi, incluso lato piazza di tro presi, incluso lato piazza di tro presi, incluso lato piazza lato piazz	lungo la stra le rimessag fe, chiodi, za la nuova si o e demolizio stemazione llo scavo, so asporto dei o ogni ulterio	ada, sino gio barcl anche et stemazio one asfal provvisco ollevame materiali	al ne, c.), ne to, ria nto di		
		omilaquattrocento/00) d'opera € 3.668,72 pari al 83,38%						corpo		4.400,00
		zza pari a € 197,52								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	32,00000	1.101,12	100	1.101,12	1,82	58,24
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	32,00000	991,04	100	991,04	1,82	58,24
	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	16,00000	514,56	100	514,56	1,82	29,12
	AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	h	50,55	24,00000	1.213,20	78	943,02	1,93	46,32
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	50,00000	101,50	64	65,46	0,06	3,00
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	50,00000	67,00	64	43,21	0,04	2,00
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	20,00000	16,20	64	10,45	0,03	0,60

	lice Des	crizione dei lavori e delle somm	inistra	zioni				Um		Prezzo
		Oneri discarica e/o centro riciclo	m³	28,00	12,65000	354,20	0	0,00	0,00	0,00
		Occorrenze varie	cad	0,01	4.118,000 00	41,18	0	0,00	0,00	0,00
25.A05.F1	cario disca	tamento dei filtri a sabbia della piscino, il carico su idoneo automezzo di tra rica e/o centri di riciclo autorizzati, on ompletare la lavorazione anche se nor	sporto, o eri com	dei materia oresi, inclu	ali di risulta (s uso ogni ulter	abbie, etc.)	trasporto	а		
	(seic	ento/00)						m³		600,00
		o d'opera € 163,38 pari al 27,23% rezza pari a € 8,79								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A01.03	O Operaio Edile Qualificato	h	34,41	1,33333	45,88	100	45,88	1,82	2,43
	RU.M01.A01.04	O Operaio Edile Comune	h	30,97	1,33333	41,29	100	41,29	1,82	2,43
	AT.N09.S20.010	·		•	1,33333	•	99		•	•
	A1.N09.320.010	 Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg 	h	34,71	1,33333	46,28	99	45,88	1,82	2,43
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	5,00000	10,15	64	6,55	0,06	0,3
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	5,00000	6,70	64	4,32	0,04	0,2
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	20,00000	16,20	64	10,45	0,03	0,6
	25.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m³k m	0,70	20,00000	14,00	64	9,03	0,02	0,4
		Oneri discarica e/o centro riciclo	kg	0,15	2.656,500 00	398,48	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	2.102,000 00	21,02	0	0,00	0,00	0,0
25.A05.F1	PVC il sol trasp	izione di tutti le impermeabilizzazioni d etc.), presenti all'interno della piscina levamento trasporto sino al punto di orto ai centri di riciclo autorizzati, one ompletare la lavorazione anche se nor	i, inclus carico e ri comp	a l'eventua e carico s resi, inclu	ale separazio u qualsiasi a ıso ogni ulteri	ne da mace utomezzo d	rie edilizie i trasporte	e, o, ro		
	(nov	e/50) o d'opera € 8,91 pari al 93,79%						m²		9,50
	man sicu	o d'opera € 8,91 pari al 93,79% rezza pari a € 0,37								
	man sicu Codice	o d'opera € 8,91 pari al 93,79% rezza pari a € 0,37 Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI0
	man sicu	o d'opera € 8,91 pari al 93,79% rezza pari a € 0,37 Lavori e somministrazioni		Prezzo 6,88	Qta 0,90000	Valore 6,19	%MO 100		QSIC 0,27	ValSI0
	man sicu Codice	o d'opera € 8,91 pari al 93,79% rezza pari a € 0,37 Lavori e somministrazioni Demolizione imperm. guaine bituminose	m²					ValMO		·
	man sicu Codice 25.A05.C10.010	Demolizione risvolti di impermeabilizzazioni	m²	6,88	0,90000	6,19	100	ValMO 6,19	0,27	ValSI0 0,2 0,0
	man sicu Codice 25.A05.C10.010 25.A05.C10.020	o d'opera € 8,91 pari al 93,79% rezza pari a € 0,37 Lavori e somministrazioni Demolizione imperm. guaine bituminose Demolizione risvolti di impermeabilizzazioni O Operaio Edile Comune	m² m² h	6,88 10,15	0,90000	6,19 1,02	100	ValMO 6,19 1,01	0,27 0,39	ValSI0 0,2

Co	dice Desc	rizione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	0,09000	0,07	64	0,05	0,03	0,0
		Oneri discarica	mc	28,00	0,01265	0,35	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	15,00000	0,15	0	0,00	0,00	0,0
25.A15.A		orto a discarica e/o centro di riciclo di smaltimento ed ogni occorrenza neo					avi, inclus	60		
	(quara	antanove/24)						m³		49,2
	mano sicur	d'opera € 15,57 pari al 31,62% ezza pari a € 0,77								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSl
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	5,00000	10,15	64	6,55	0,06	0,3
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	5,00000	6,70	64	4,32	0,04	0,2
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	9,00000	7,29	64	4,70	0,03	0,2
		Oneri discarica	t	12,40	2,02400	25,10	0	0,00	0,00	0,0
5.A15.A	edilizi lavora	orto a discarica e/o centro di riciclo e, incluso oneri di smaltimento ed izione.	autori I ogni	zzati di m occorrenz	nateriali prove za necessari	enienti da a per con	demolizio npletare	la		76
25.A15.A	edilizi lavora (setta manc	e, incluso oneri di smaltimento ed izione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28%	autori I ogni	zzati di m occorrenz	nateriali prove za necessari	enienti da a per con	demolizio npletare	ni la m³		76,7
25.A15.A	edilizi lavora (setta manc	e, incluso oneri di smaltimento ed zione. ntasei/76)	autori I ogni Um	zzati di m occorrenz Prezzo	nateriali prove za necessari	enienti da a per con	demolizio npletare %MO	la	QSIC	
25.A15.A	edilizi lavora (setta manc sicur	e, incluso oneri di smaltimento ed izione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77	l ogni	occorrenz	za necessari	a per con	npletare	la m³	QSIC 0,06	76,7 ValS 0,0
25.A15.A	edilizi lavora (setta mand sicur	e, incluso oneri di smaltimento ed izione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km	Um m³k m	occorrenz	za necessari Qta	a per con	%MO	la m³ ValMO		ValS
25.A15.A	edilizi lavora (setta manc sicuri Codice 25.A15.A15.010	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol.	Um m³k m m³k m	Prezzo 2,03	Qta 5,00000	Valore	%MO 64	m³ ValMO 6,55	0,06	ValS 0,:
25.A15.A	edilizi lavora (setta manc sicur Codice 25.A15.A15.010	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol.	Um m³k m m³k m m³k	Prezzo 2,03 1,34	Qta 5,00000 5,00000	Valore 10,15 6,70	%MO 64 64	ValMO 6,55 4,32	0,06	ValS 0,- 0,-
	edilizi lavora ediliz	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Oneri discarica demolizioni	Um m³k m m³k m t	Prezzo 2,03 1,34 0,81 26,00	Qta 5,00000 5,00000 2,02400 iali provenien	Valore 10,15 6,70 7,29 52,62 ti da draga	%MO 64 64 0	ValMO 6,55 4,32 4,70 0,00	0,06 0,04 0,03	ValS 0, 0,
	edilizi lavora ediliz	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Oneri discarica demolizioni edilizie orto a discarica e/o centro di riciclo au	Um m³k m m³k m t	Prezzo 2,03 1,34 0,81 26,00	Qta 5,00000 5,00000 2,02400 iali provenien	Valore 10,15 6,70 7,29 52,62 ti da draga	%MO 64 64 0	ValMO 6,55 4,32 4,70 0,00	0,06 0,04 0,03	ValS 0,- 0,- 0,-
	edilizi lavora ediliz	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Oneri discarica demolizioni edilizie orto a discarica e/o centro di riciclo au di smaltimento ed ogni occorrenza nedi	Um m³k m m³k m t	Prezzo 2,03 1,34 0,81 26,00	Qta 5,00000 5,00000 2,02400 iali provenien	Valore 10,15 6,70 7,29 52,62 ti da draga	%MO 64 64 0	ValMO 6,55 4,32 4,70 0,00	0,06 0,04 0,03	ValS 0,- 0,- 0,-
	edilizi lavora ediliz	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Oneri discarica demolizioni edilizie orto a discarica e/o centro di riciclo au di smaltimento ed ogni occorrenza neo ntanove/98) d'opera € 28,09 pari al 35,12%	Um m³k m m³k m t	Prezzo 2,03 1,34 0,81 26,00	Qta 5,00000 5,00000 2,02400 iali provenien	Valore 10,15 6,70 7,29 52,62 ti da draga	%MO 64 64 0	ValMO 6,55 4,32 4,70 0,00	0,06 0,04 0,03	ValS 0,:
	edilizi lavora (setta manc sicure Codice 25.A15.A15.010 25.A15.A15.020 A15.200.PA Trasp oneri (setta manc sicure	e, incluso oneri di smaltimento edizione. ntasei/76) d'opera € 15,57 pari al 20,28% ezza pari a € 0,77 Lavori e somministrazioni Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Oneri discarica demolizioni edilizie orto a discarica e/o centro di riciclo addi smaltimento ed ogni occorrenza ned ntanove/98) d'opera € 28,09 pari al 35,12% ezza pari a € 1,40	Um m³k m m³k m t t utorizza	Prezzo 2,03 1,34 0,81 26,00 ti di matera per comp	Qta 5,00000 5,00000 2,02400 iali provenien oletare la lavo	Valore 10,15 6,70 7,29 52,62 ti da dragarazione.	%MO 64 64 0	ValMO 6,55 4,32 4,70 0,00	0,06 0,04 0,03 0,00	ValS 0, 0, 0, 79,

					ZZI LAV	ORI					
Cod	ice	Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	25.A15.A1	5.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	20,00000	16,20	64	10,45	0,03	0,60
	25.A15.A1	5.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett.	m³k m	0,70	15,00000	10,50	64	6,77	0,02	0,30
			Oneri discarica	t	18,00	2,02400	36,43	0	0,00	0,00	0,00
25.A20.C0	7.100.PA	bianco classe di 32 i terrazza elabora Genera	ra e posa in opera di conglomerato tipo "Italcementi i.design Aquila Bia di esposizione ordinaria, classe di comm, classe di resistenza C25/30, amenti, delle rampe e della banchi ti tecnici del progetto definitivo archie), incluso acciaio di armatura, votare l'opera a regola d'arte, esclusa la la companya de la constanta de la const	nca 32 onsiste per l na, del nitettoni ibratura	2,5 R" o si nza S4, d la realizza lle dimens ico (vedi la a del gett	milare a pre imensione m azione del c ioni e caratt Fav. D-Ar 02 o ed ogni c	stazione ga nassima deg cordolo son teristiche ind a e Relazio onere e ma	rantita, co li aggrega nmitale d dicate neo ne Tecnio gistero p	on ati ei gli ca		
		(quattro	centoquarantanove/00)						m³		449,00
			l'opera € 78,35 pari al 17,45% za pari a € 4,00								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	25.A20.B0	1.040	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C20/25.	m³	129,03	1,25000	161,29	0	0,00	0,00	0,00
			Sovrapprezzo per fermo impianto di betonaggio e pulizia macchinari	mc	150,00	1,00000	150,00	0	0,00	0,00	0,00
	AT.N09.S3	5.010	Autopompa per calcestruzzo	h	121,30	0,70000	84,91	30	25,89	1,82	1,27
	RU.M01.A	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,00000	36,99	100	36,99	1,82	1,82
	RU.M01.A0	01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,50000	15,49	100	15,49	1,82	0,91
	AT.N09.S5	0.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	h	0,12	1,00000	0,12	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie	cad	0,01	20,00000	0,20	0	0,00	0,00	0,00
25.A23.A1	0.100.PA	65x100 finitura	azione di nicchia per quadro ele x40 cm, da realizzarsi mediante ta (chiusura fondo in tavelle, intonaco, d ogni onere e magistero per comple	iglio a finiture	forza di i), carico e	muratura, ind trasporto a c	cluso opere	murarie	di		
		(trecent	ocinquanta/00)						corpo)	350,00
			l'opera € 299,29 pari al 85,51% za pari a € 13,21								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	25.A05.A8	0.020	Taglio a forza per varchi finestre su murat. in csl. non ar.	m³	665,00	0,26000	172,90	100	172,09	25,31	6,58
	RU.M01.A0	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,64
	RU.M01.A	01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,50000	46,46	100	46,46	1,82	2,73
	25.A15.A1	5.150.P	Trasporto a discarica e/o centro di riciclo autorizzati di materiali provenienti da demolizioni edilizie, incluso oneri di smaltimento ed ogni occorrenza necessaria per completare la lavorazione.	m³	77,00	0,26000	20,02	20	4,05	0,77	0,20

Codice	D	escri	zione dei lavori e delle sommii	nistraz	zioni				Um		Prezzo
PR.A	.04.A20.	010	Tavelle sp. cm 3, largh. cm 25, lungh. 50/60 cm	m²	5,95	0,65000	3,87	0	0,00	0,00	0,00
25.A	20.E10.0	010	Malta per muratura M5	m³	161,88	0,15000	24,28	11	2,71	0,42	0,06
			Occorrenze varie	cad	0,01	849,0000 0	8,49	0	0,00	0,00	0,00
25.A25.A10.100.	te pe sa ao lo or	ecnici e ezzo e acchi e ccatas smon neri co	one di tutti i manufatti contenenti fibre e nei servizi igienici della piscina (sca equivalente al metro lineare di tub di polietilene chiusi mediante sigilla tamento in apposita area circoscritta taggio. Successivo carico su apposi ompresi ed ogni onere e magistero u sono esclusi i costi per l'istruzione de	arichi, t azione tura co e recir to mez ilteriore	ubazioni, to previa in nastro tata, compato di traspo per compato di traspo per comp	teste camini, enertizzazione, adesivo, solle prese le nece porto, trasporto letare la lavo	etc.), valuta contenuti evamento, ssarie attre o a discario razione. Da	iti a singol in appos trasporto zzature pe a speciale	o e e er e,		
	(0	ottanta	cinque/00)						cad		85,00
	m si	ano d curez	l'opera € 67,77 pari al 79,73% za pari a € 2,98								
Codi	ce		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
25.A	25.A10.0	030	Rimozione canne fumarie cemento amianto sez 35x35 cm	m	54,19	1,00000	54,19	98	53,24	2,27	2,2
25.A	15.A15.0	010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	5,00000	10,15	64	6,55	0,06	0,3
25.A	15.A15.0	015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	5,00000	6,70	64	4,32	0,04	0,2
25.A	15.A15.0	020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	7,00000	5,67	64	3,66	0,03	0,2
			Costo discarica per materiali contenenti fibre di amianto	kg	0,50	15,00000	7,50	0	0,00	0,00	0,0
Occo	rrenze v	/arie	Occorrenze varie	corp o	0,01	79,00000	0,79	0	0,00	0,00	0,0
25.A28.A15.100.			orezzo per casseforme realizzate co azioni tratti curvi.	n tavol	e in legna	ame di abete	o pino, per	fondazio	ni		
	(q	luattor	dici/00)						m²		14,0
			l'opera € 13,59 pari al 97,07% za pari a € 0,72								
Codi	ce		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIO
RU.M	101.A01	.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,20000	7,40	100	7,40	1,82	0,3
RU.M	101.A01	.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,20000	6,19	100	6,19	1,82	0,3
			Occorrenze varie	cad	0,01	41,00000	0,41	0	0,00	0,00	0,0
25.A28.A15.200.	si ge di (v	milari, etto de mensi redi Ta	a e posa in opera di casseratura fa con sistema a travi Top 50, panne el cordolo sommitale dei terrazzamei oni e caratteristiche indicate negli dav. D-Ar 02a e Relazione Tecnica Ge appletare l'opera a regola d'arte.	llo plex nti, dell elabora	a contatt e rampe e ti tecnici o	o del getto sp e della banchi del progetto c	pessore 21 na lungo la lefinitivo ar	mm, per diga, dell chitettonic	il e o		

330	dice Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
	(centoc	quarantadue/00)						m²		142,0
		d'opera € 29,38 pari al 20,69% zza pari a € 1,57								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSl
		Fornitura pannello cassero	mq	80,00	1,26500	101,20	0	0,00	0,00	0,
	AT.N01.A20.010	Autoarticolato da 28 t	h	85,12	0,05926	5,04	43	2,19	1,82	0,
		Fornitura accessori e ancoranti	mq	2,00	1,26500	2,53	0	0,00	0,00	0,
		Noleggio materiale di assemblaggio casseri	mq	4,00	1,26500	5,06	0	0,00	0,00	0,
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,40000	14,80	100	14,80	1,82	0,
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,40000	12,39	100	12,39	1,82	0
		Occorrenze varie	cad	0,01	98,00000	0,98	0	0,00	0,00	0
5.A28.C	05.050.PA Getto in	n opera di calcestruzzo semplice per	magror	ni.						
	(ventise	ette/00)						m³		27
		d'opera € 16,73 pari al 61,96% zza pari a € 0,88								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,12000	4,44	100	4,44	1,82	0
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	0,12000	4,13	100	4,13	1,82	0
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,12000	3,72	100	3,72	1,82	0
	AT.N09.S50.010	Vibratore ad ago per calcestruzzo, escluso operatore.	h	0,12	0,05000	0,01	0	0,00	0,00	0
		Autopompa per calcestruzzo	h	121,30	0,12000	14,56	30	4,44	1,82	0
	AT.N09.S35.010						0			0
	AT.N09.S35.010	Occorrenze varie	cad	0,01	14,00000	0,14	U	0,00	0,00	U
5.A28.F0	05.100.PA Realizz vertical lunghe:	cazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro Ø zza 100 cm, iniezione con malta del del progetto definitivo strutturale, inc	istenti c Ø 20 mr cementi	di qualsias m, barra d izia o sim	i materiale, po i acciaio Ø 10 ilare, come i	er inghisagg 5 mm, pass	gi struttura o 250 mn Ili elabora	ali n, ati	0,00	
5.A28.F(05.100.PA Realizz vertical lunghez tecnici regola	cazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro Ø zza 100 cm, iniezione con malta del del progetto definitivo strutturale, inc	istenti c Ø 20 mr cementi	di qualsias m, barra d izia o sim	i materiale, po i acciaio Ø 10 ilare, come i	er inghisagg 5 mm, pass	gi struttura o 250 mn Ili elabora	ali n, ati	0,00	
5.A28.F(05.100.PA Realizz vertical lunghe: tecnici regola (ventici	cazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro & zza 100 cm, iniezione con malta del del progetto definitivo strutturale, inci d'arte.	istenti c Ø 20 mr cementi	di qualsias m, barra d izia o sim	i materiale, po i acciaio Ø 10 ilare, come i	er inghisagg 5 mm, pass	gi struttura o 250 mn Ili elabora	ali n, ati a	0,00	25,
5.A28.F(05.100.PA Realizz vertical lunghe: tecnici regola (ventici	cazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro Ձzza 100 cm, iniezione con malta del progetto definitivo strutturale, inci d'arte. nque/00) d'opera € 22,75 pari al 91,00%	istenti c Ø 20 mr cementi	di qualsias m, barra d izia o sim	i materiale, po i acciaio Ø 10 ilare, come i	er inghisagg 5 mm, pass	gi struttura o 250 mn Ili elabora	ali n, ati a	0,00	25
5.A28.F0	05.100.PA Realizz vertical lungher tecnici regola (ventici mano c sicurez	tazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro Øzza 100 cm, iniezione con malta del progetto definitivo strutturale, incid'arte. nque/00) d'opera € 22,75 pari al 91,00% zza pari a € 1,18	iistenti c Ø 20 mr cementi Iluso og	di qualsias m, barra d izia o sim ni onere e	i materiale, pr i acciaio Ø 10 ilare, come i magistero pe	er inghisagg 6 mm, pass ndicato neg er completal	gi struttura o 250 mn Ili elabora re l'opera	ali n, ati a		25 ValS
5.A28.F(05.100.PA Realizz vertical lunghe: tecnici regola (ventici mano cicurez	tazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro 20 zza 100 cm, iniezione con malta del progetto definitivo strutturale, incidiarte. Inque/00) d'opera € 22,75 pari al 91,00% zza pari a € 1,18 Lavori e somministrazioni Martello perforatore o scalpello	istenti c 3 20 mr cementi lluso og Um h	di qualsias m, barra d izia o sim ni onere e	i materiale, pri acciaio Ø 16 ilare, come il magistero pe	er inghisagg 5 mm, pass ndicato neg er completar	gi struttura o 250 mn ili elabora re l'opera	ali n, ati a cad	QSIC	
5.A28.F(05.100.PA Realizz vertical lungher tecnici regola (ventici mano c sicurez Codice AT.N09.S20.010	tazione di ancoraggio su strutture esi i e/o orizzontali, composto da foro Øzza 100 cm, iniezione con malta de del progetto definitivo strutturale, incidiarte. nque/00) d'opera € 22,75 pari al 91,00% zza pari a € 1,18 Lavori e somministrazioni Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Tondino ad aderenza migliorata	istenti c 3 20 mr cementi lluso og Um h	di qualsias m, barra d izia o sim ni onere e Prezzo 34,71	i materiale, pri acciaio Ø 10 ilare, come il magistero pe Qta 0,50000	er inghisagg 6 mm, pass ndicato neg er completar Valore 17,36	gi struttura o 250 mn lli elabora re l'opera %MO 99	valMO	QSIC 1,82	25 Val\$ 0

Codice	Descr	izione dei lavori e delle sor	nministra	zioni				Um		Prezzo
		Occorrenze varie	cad	0,01	63,00000	0,63	0	0,00	0,00	0,00
25.A30.A20.150.PA	affianca classe reti elet	ra e posa in opera di soletta spe ati e getto di completamento cl di consistenza S4, comprese o ttrosaldate), incluso utilizzo di n ero per completare la lavorazione	asse di esp rditure meta atanti per s	oosizione alliche aus ollevamen	XS3, classe d iliarie (monco	li resistenz ni, ferri di r	a C 45/5	5, e,		
	(cento	cinquantuno/50)						m²		151,50
		d'opera € 41,65 pari al 27,49% zza pari a € 2,19								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
		Travetto prefabbrio precomopresso 9x12	cato ml	4,30	11,38500	48,96	0	0,00	0,00	0,0
		Sovrapprezzo trasporto fra cantiere	anco h	80,00	0,03953	3,16	0	0,00	0,00	0,0
AT.N50.	A30.020	Noleggio di pontone: gru da (benna da 2500 l)	50 t h	571,67	0,05000	28,58	19	5,29	5,46	0,2
AT.N50.	A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fin 300 CV	oa h	287,41	0,05000	14,37	26	3,80	3,64	0,1
RU.M01.	.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,35000	12,95	100	12,95	1,82	0,6
RU.M01.	.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	0,30000	10,32	100	10,32	1,82	0,5
RU.M01.	.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,30000	9,29	100	9,29	1,82	0,5
25.A20.0	C07.010	Calcestruzzo XS3 S4 C35 RAPP. A/C 0,45	5/45. m³	159,39	0,12000	19,13	0	0,00	0,00	0,0
PR.A05.	A10.010	Tondino ad aderenza miglio B450A	rata Kg	0,82	4,45000	3,65	0	0,00	0,00	0,0
PR.A05.	A20.010	Rete elettrosaldata in acc B450C - B450A.	ciaio Kg	0,89	1,00000	0,89	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	20,00000	0,20	0	0,00	0,00	0,0
25.A66.A10.100.PA	calcare similare sdrucci	ra e posa in opera di strato di tipo II, a resistenza iniziale ele a, spessore 7 cm, su massetto olo, compreso eventuali cassi ione a regola d'arte (vedi Tav. D	evata, tipo strutturale erature ed	talcemen" computate ogni one	iti i.design Aq o a parte, co ere e magiste	uila Bianca n finitura so ero per re	32,5 R" copata ar	o nti		
	(quarar	ntacinque/00)						m²		45,0
		d'opera € 16,60 pari al 36,89% za pari a € 0,86								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
25.A20.0 PA	C07.100.	Fornitura e posa in opera conglomerato cementizio strutturale, costituito da ceme bianco tipo "Italcementi i.de Aquila Bianca 32,5 R " o simi a prestazione garantita, classe di esposizione ordina classe di consistenza	non ento sign ilare con							

		ANALIS	SI PRE	ZZI LAV	ORI					
Codice	Descri	zione dei lavori e delle somm	inistra	zioni				Um		Prezzo
		resistenza C25/30, per la realizzazione del cordolo sommitale dei terrazzamenti, delle rampe e della banchina, delle dimensioni e caratteristiche indicate negli elaborati tecnici del progetto definitivo architettonico (vedi Tav. D-Ar 02a e Relazione Tecnica Generale), incluso acciaio di armatura, vibratura del getto ed ogni onere e magistero per completare l'opera a regola d'arte, esclusa la casseratura computata con voce a parte.		449,00	0,07000	31,43	17	5,48	4,00	0,2
PR.A02.A	10.060	Cemento bianco in sacchi	q	34,16	0,07000	2,39	0	0,00	0,00	0,0
RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,20000	7,40	100	7,40	1,82	0,3
RU.M01.A	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,12000	3,72	100	3,72	1,82	0,2
		Occorrenze varie	cad	0,01	6,00000	0,06	0	0,00	0,00	0,0
	prodotto similari) dell'imp uniform lavaggio aggrega insindao idro-ole Escluso	il getto della pavimentazione, trario antiaderente temporaneo (del tipo cartiaderente temporaneo (del tipo cartiaderente temporaneo (del tipo cartiaderente di presa (del tipo delle superfici con idropulitrice a cati. A totale maturazione del calcacabile giudizio della D.L., è compre orepellenti (del tipo LEVOFLOOR Po dal prezzo: la preparazione del sali armature con reti elettrosaldate e	ipo LE de stanta de stanta de struzzo de str	VOFLOOR aggiatura ata pompa FLOOR DL a fredda a della pavattamento GGI a marcido, la pred	DIFÉNDI a ed eventual a bassa pro- F a marchio pressione, primentazione della superfica io Levocell o isposizione della	marchio e lisciatura essione di Levocell o per portare ghiaia a voie con idoro similari).	Levocell a a man uno strat similari), a vista c vista, e a nei prodo cordoli,	o o o ii ii gli d tti		
	(novant	otto/00) l'opera € 33,99 pari al 34,68%						m²		98,0
		za pari a € 1,82		_	_					
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
		Additivi per pavimentazione in calcestruzzo architettonico spessore 7 cm: additivo coadiuvante (tipo Levocell Levofloor Concentrato o similari), disattivante di superficie (tipo Levocell Disattiva o similari), gel per la protezione degli inserti (tipo Levocell Difendi o similari), protettivo idro oleo repellente (tipo Levocell Proteggi o similri)	·	15,50	1,26500	19,61	0	0,00	0,00	0,0
		Fornitura di calcestruzzo bianco con inerte bianco Zandobbio in classe xs3 per pavimentazione spessore 7 cm	•	35,00	1,26500	44,28	0	0,00	0,00	0,0

Codice	Descr	ANALIS izione dei lavori e delle somm			ORI			Um		Prezzo
DII MO1	.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,50000	18,50	100	18,50	1,82	0,91
	.A01.020	Operaio Edile Comune	h	30,99	0,50000	15,49	100	15,49	1,82	0,91
KO.IVIOT	.AU1.U4U	•			•		0	•	·	
		Occorrenze varie	cad	0,01	12,00000	0,12	<u> </u>	0,00	0,00	0,00
25.A66.A10.200.PA	o simil	a chiusino da riempimento con pavin ari, spessore 8 cm, con interpos ero per completare la lavorazione a	izione	di rete ele						
	(cinqua	intaquattro/00)						cad		54,00
		d'opera € 42,07 pari al 77,91% zza pari a € 2,24								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
		Additivi per pavimentazione in calcestruzzo architettonico spessore 7 cm: additivo coadiuvante (tipo Levocell Levofloor Concentrato o similari), disattivante di superficie (tipo Levocell Disattiva o similari), ge per la protezione degli inserti (tipo Levocell Difendi o similari), protettivo idro oleo repellente (tipo Levocell Proteggi o similri)	·	15,50	0,20240	3,14	0	0,00	0,00	0,00
		Fornitura di calcestruzzo bianco con inerte bianco Zandobbio in classe xs3 per pavimentazione spessore 7 cm	•	35,00	0,20240	7,08	0	0,00	0,00	0,00
25.A28.F	F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C	J	1,74	1,60000	2,78	47	1,30	0,04	0,06
RU.M01	.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,60000	22,19	100	22,19	1,82	1,09
RU.M01	.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,60000	18,58	100	18,58	1,82	1,09
		Occorrenze varie	cad	0,01	23,00000	0,23	0	0,00	0,00	0,00
25.A66.A10.250.PA	base lig profilo progett corrent doghe	ra e posa in opera di pavimentazion gnea per il 65%, polimero HDPE pi pieno tipo Novowood Elite o similar o (vedi elaborati tecnici progetto del i di alluminio sezione 40x30 mm, po con sistema di viti e clips a scompa e magistero per completare la lavora	er il 25% e, sezio initivo a esati con arsa in a	% e additti one estern architettoni n interspaz acciaio ino	vi per il 10% a 145x22, ir co) disposte tio non super ox per impieg	, costituita on lunghezza perpendicol pere a 35 cr	da doghe definita d armente s n, fissagg	a la su io		
	(duece	ntoquindici/00)						m²		215,00
		d'opera € 64,41 pari al 29,96% zza pari a € 0,13								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
		Fornitura e posa di pavimentazione tipo Novowood di similari		169,75	1,26500	214,73	30	64,42	0,10	0,13
		Occorrenze varie	cad	0,01	27,00000	0,27	0	0,00	0,00	0,00

Cod	lice	Descri	izione dei lavori e delle sommi	msua	ZIONI				Um		Prezzo
25.A66.A1	0.300.PA	imbarca vernice	ra e posa in opera di traversine azioni, incluso materiali di fissaggi impregnante all'acqua trasparente ero per realizzare la lavorazione a re	o, trat non	tamento p pellicolante	rotettivo med	liante appli	cazione	di		
		(trento	tto/00)						m		38,00
			d'opera € 6,50 pari al 17,11% za pari a € 0,29								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	25.A40.A2	20.020	Travi castagno sezioni da 8x10a10x20cm per solai e tetti	m³	1.592,69	0,01000	15,93	22	3,55	13,95	0,1
	25.A90.C1	0.010	Verniciatura con impregnante all'acqua su legno	m²	9,81	0,40000	3,92	75	2,95	0,38	0,1
	PR.A05.A	60.010	Grappe, chiodi, zanche, flange, bulloni ecc acciaio nero	Kg	3,48	1,00000	3,48	0	0,00	0,00	0,00
			Operaio specializzato	h	36,99	0,25000	9,25	0	0,00	0,00	0,00
			Operaio comune	h	30,97	0,15000	4,65	0	0,00	0,00	0,0
			Occorrenze varie	cad	0,01	77,00000	0,77	0	0,00	0,00	0,0
		incluso cassera	cione XC2, classe di consistenza si la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per di intoventidue/50)	te ele	ttrosaldata	Ø 8 mm ma	aglia 20x20	A/C 0,6 , eventua	u, ali m³		222,50
		esposiz incluso cassera (duecer	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50)	te ele	ttrosaldata	Ø 8 mm ma	aglia 20x20	A/C 0,6	ali		222,50
		esposizincluso cassera (duecer	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d	te ele	ttrosaldata stare la lavo	Ø 8 mm ma	aglia 20x20	, eventua	ali m³		·
	Codice	esposizincluso cassera (duecer	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% eza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni	te eleccomple	ttrosaldata ttare la lavo	Ø 8 mm ma orazione a reg Qta	aglia 20x20 ola d'arte. Valore	, eventua	ali m³ ValMO	QSIC	ValSI0
	Codice 25.A20.C0	esposizincluso cassera (duecer	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% eza pari a € 2,98	te ele comple	ttrosaldata stare la lavo	Ø 8 mm ma orazione a reg	aglia 20x20 ola d'arte.	, eventua	ali m³	QSIC 0,00	ValSI0
		esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% eza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30.	te eleccomple	ttrosaldata ttare la lavo	Ø 8 mm ma orazione a reg Qta	aglia 20x20 ola d'arte. Valore	, eventua	ali m³ ValMO		ValSI0
	25.A20.C0	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez)2.010 5.005	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% tza pari al € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	ute electromple Um m³	Prezzo 130,30	Ø 8 mm ma orazione a reg Qta 1,00000	ola d'arte. Valore 130,30	%MO 0	w ³ ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
	25.A20.C0 25.A28.F1	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% tza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete -	ute electromple Um m³	Prezzo 130,30	Ø 8 mm ma prazione a reg Qta 1,00000	valore 130,30	%MO 0 47	ValMO 0,00 29,23	0,00	ValSIC 0,00 1,44 0,08
	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010 01.020	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d ntoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% cza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete - fondazioni	Um m³ Kg m²	Prezzo 130,30 1,74 42,69	Qta 1,00000 36,00000 0,05000	Valore 130,30 62,64 2,13	%MO 0 47 87	ValMO 0,00 29,23 1,86	0,00 0,04 1,58	ValSIC 0,00 1,44 0,08
	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1 RU.M01.A	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010 01.020	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) B'opera € 58,28 pari al 26,19% iza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete fondazioni Operaio Edile Specializzato	Um m³ Kg m²	Prezzo 130,30 1,74 42,69 36,99	Qta 1,00000 0,05000 0,40000 0,40000	Valore 130,30 62,64 2,13 14,80	%MO 0 47 87	ValMO 0,00 29,23 1,86 14,80	0,00 0,04 1,58 1,82	ValSI0 0,00 1,4 0,00 0,7
25.A66.B2	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1 RU.M01.A RU.M01.A	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez)2.010 5.005 0.010 01.020 01.040 Realizz (Deck),	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% eza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete fondazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune	Um m³ Kg h cad	Prezzo 130,30 1,74 42,69 36,99 30,97 0,01	Qta 1,00000 0,05000 0,40000 24,00000	Valore 130,30 62,64 2,13 14,80 12,39 0,24	%MO 0 47 87 100 100 0	ValMO 0,00 29,23 1,86 14,80 12,39 0,00 mt	0,00 0,04 1,58 1,82 1,82	ValSI0 0,00 1,4 0,00 0,7
25.A66.B2	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1 RU.M01.A RU.M01.A	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010 01.020 01.040 Realizz (Deck), magiste	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% eza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete fondazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Occorrenze varie azione di rampa pedonale in CA. con pavimentazione e rivestimei	Um m³ Kg h cad	Prezzo 130,30 1,74 42,69 36,99 30,97 0,01	Qta 1,00000 0,05000 0,40000 24,00000	Valore 130,30 62,64 2,13 14,80 12,39 0,24	%MO 0 47 87 100 100 0	ValMO 0,00 29,23 1,86 14,80 12,39 0,00 mt	0,00 0,04 1,58 1,82 1,82 0,00	ValSIC 0,00 1,44 0,00 0,73 0,73
25.A66.B2	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1 RU.M01.A RU.M01.A	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010 01.020 01.040 Realizz (Deck), magiste (tremila mano c	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% iza pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete - fondazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Occorrenze varie azione di rampa pedonale in CA. con pavimentazione e rivestimei ero per completare l'opera a regola di	Um m³ Kg h cad	Prezzo 130,30 1,74 42,69 36,99 30,97 0,01	Qta 1,00000 0,05000 0,40000 24,00000	Valore 130,30 62,64 2,13 14,80 12,39 0,24	%MO 0 47 87 100 100 0	ValMO 0,00 29,23 1,86 14,80 12,39 0,00	0,00 0,04 1,58 1,82 1,82 0,00	ValSIC 0,00 1,44 0,08 0,73 0,73
25.A66.B2	25.A20.C0 25.A28.F1 25.A28.A1 RU.M01.A RU.M01.A	esposizincluso cassera (duecer mano c sicurez 02.010 5.005 0.010 01.020 01.040 Realizz (Deck), magiste (tremila mano c	la fornitura e posa in opera di re ature ed ogni onere e magistero per d intoventidue/50) d'opera € 58,28 pari al 26,19% za pari a € 2,98 Lavori e somministrazioni Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60 Rete elettrosaldata B450A B450C Casseforme tavole abete fondazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Occorrenze varie azione di rampa pedonale in CA. con pavimentazione e rivestime ero per completare l'opera a regola d cinquecento/00) d'opera € 569,45 pari al 16,27%	Um m³ Kg h cad	Prezzo 130,30 1,74 42,69 36,99 30,97 0,01	Qta 1,00000 0,05000 0,40000 24,00000	Valore 130,30 62,64 2,13 14,80 12,39 0,24	%MO 0 47 87 100 100 0	ValMO 0,00 29,23 1,86 14,80 12,39 0,00	0,00 0,04 1,58 1,82 1,82 0,00	222,50 ValSiC 0,00 1,44 0,08 0,73 0,73 0,00 ValSiC

Cod	dice Desc	rizione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
		per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene	mq	57,03	9,00000	513,27	81	417,80	1,96	17,6
	25.A20.C07.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm	mc	159,39	0,46500	74,12	0	0,00	0,00	0,0
	25.A28.C05.020	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture di elevazione	mc	38,70	2,06500	79,92	64	51,39	1,08	2,3
	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C	kg	2,35	46,50000	109,28	63	69,28	0,06	2,
	25.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario	kg	1,74	24,00000	41,76	47	19,49	0,04	0,
	PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	mc	37,91	1,68000	63,69	0	0,00	0,00	0,
	15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale	mc	9,84	1,68000	16,53	69	11,41	0,35	0,
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale composito a base lignea, costituita da doghe a profilo pieno a base lignea compresa tra il 60 e il 70%, polimero HDPE e additivi, tipo Novowood doghe Elite o similare	mq	215,00	11,20000	2.408,00	0	0,00	0,00	0,
		Occorrenze varie	cad	0,01	19.343,00 000	193,43	0	0,00	0,00	0
5.A66.B	catego quota Gener (cento mano	zazione di letto di posa e sigillatura co oria, con pendenza idonea al convo superiore a quella di finitura del terra ale), incluso ogni onere e magistero p ottantasei/00) d'opera € 46,35 pari al 24,92% izza pari a € 2,28	gliamer izzame	nto delle a nto (vedi	acque meteo Tav. D-Ar 02	oriche verso 2a e Relazio	mare, co	on		186,
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,40000	14,80	100	14,80	1,82	0,
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,40000	12,39	100	12,39	1,82	0,
	25.A20.B01.040	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C20/25.	m³	129,03	1,00000	129,03	0	0,00	0,00	0,
	25.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni	m³	29,50	1,00000	29,50	65	19,17	0,82	0,
		Occorrenze varie	cad	0,01	28,00000	0,28	0	0,00	0,00	0,
5.A66.C	piano caratte	Occorrenze varie ura e posa in opera di pavimentazion rigato con nastrino perimetrale, c pristiche indicate negli elaborati tec une Tecnica Generale) incluso trasp	e in la oste fr	stre piane esate, sp	di pietra are essore 6 de definitivo (enaria, già la m delle dir Vedi tav. D	avorate co nensioni 0-Ar 02a	on e e	0,00	

	lice	Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
		sabbia lavoraz	di fiume miscelata a cemento ed ogn ione a regola d'arte anche se non es	i ulterio oressa	ore onere e	e magistero pe cato.	er completa	re la			
		(centos	ettantatre/00)						m²		173,
			d'opera € 73,28 pari al 42,36% za pari a € 3,72								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
			Fornitura di lastre in pietra arenaria con piano rigato con nastrino perimetrale e coste fresate	mq	60,00	1,26500	75,90	0	0,00	0,00	0,
	AT.N01.A	10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,03200	1,78	67	1,18	1,82	0
	AT.N06.B	10.010	Autogru fino a 30 t	h	134,41	0,00800	1,08	28	0,30	1,82	0
	AT.N01.A	30.010	Dumper da 6 mc e 130 kw	h	69,46	0,40000	27,78	53	14,79	1,82	C
	25.A20.E1	0.010	Malta per muratura M5	m³	161,88	0,03000	4,86	11	0,54	0,42	C
	PR.A01.A	01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	0,05000	1,83	0	0,00	0,00	(
	PR.A02.A	10.030	Cemento in sacchi tipo 32.5	q	11,61	0,03000	0,35	0	0,00	0,00	(
	RU.M01.A	01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,45000	13,94	100	13,94	1,82	(
	RU.M01.A	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,15000	42,54	100	42,54	1,82	:
	PR.A21.A	00 000	Smussi a rifilatura angoli laatra di	m	5,17	0,50000	2,59	0	0,00	0,00	(
	FR.AZI.A	30.030	Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm	""	3,17	0,30000	2,59	U	0,00	0,00	,
	FR.AZI.A	30.030		cad	0,01	35,00000	0,35	0	0,00	0,00	C
5.A66.C1	10.150.PA	Fornitui in aren scarico sabbia	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di congloro per realizzare la lavorazione a reg	cad pus In ta con nti di la	0,01 certum" co malta ce arghezza i cementizi	35,00000 on lastre irregomentizia, con	0,35 Dlari a space	0 co natura asporto, on malta	0,00 le lo di	·	(
5.A66.C1		Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di congloro per realizzare la lavorazione a reg	cad pus In ta con nti di la	0,01 certum" co malta ce arghezza i cementizi	35,00000 on lastre irregomentizia, con	0,35 Dlari a space	0 co natura asporto, on malta	0,00	·	
.A66.C1		Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "C aria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di conglorero per realizzare la lavorazione a reg no/00) d'opera € 48,98 pari al 48,50%	cad pus In ta con nti di la	0,01 certum" co malta ce arghezza i cementizi	35,00000 on lastre irregomentizia, con	0,35 Dlari a space	0 co natura asporto, on malta	0,00	·	10
5.A66.C1	10.150.PA	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di conglorero per realizzare la lavorazione a reg	ppus In ta con nti di li merato gola d'a	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi irte.	35,00000 on lastre irregmentizia, con superiore o, questo esc	0,35 plari a spac npreso il tr a 2 cm, co cluso, ed oç	co natura asporto, on malta gni onere	0,00	0,00	10 ⁻
.A66.C1	10.150.PA	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou mano o sicurez	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di conglorero per realizzare la lavorazione a regimo/00) d'opera € 48,98 pari al 48,50% tza pari a € 2,52 Lavori e somministrazioni Lastra in pietra arenaria forma irregolari (opus incertum) per pavimentazioni esterne, a spacco naturale spessore variabile cm.	cad ppus In ta con nti di la merato gola d'a	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi irte.	35,00000 on lastre irregmentizia, con non superiore o, questo esc	0,35 plari a spac npreso il tr a 2 cm, co eluso, ed oc Valore	co natura asporto, on malta gni onere	0,00 lle lo lo di e m²	0,00 QSIC	10°
5.A66.C1	0.150.PA	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou mano c sicurez	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie Ta e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di congloro per realizzare la lavorazione a reg	cad ppus In ta con nti di li nerato gola d'a	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi irte. Prezzo 32,00	35,00000 on lastre irregmentizia, con non superiore o, questo esc Qta 1,26500	0,35 plari a space of the spac	co natura asporto, on malta gni onere %MO 0	0,00 le lo lo di e m² ValMO 0,00	0,00 QSIC 0,00	10° Va
6.A66.C1	Codice AT.N01.A	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou mano c sicurez	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie ra e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di conglorero per realizzare la lavorazione a regimo/00) d'opera € 48,98 pari al 48,50% rea pari a € 2,52 Lavori e somministrazioni Lastra in pietra arenaria forma irregolari (opus incertum) per pavimentazioni esterne, a spacco naturale spessore variabile cm. 3-5 Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	cad ppus In ta con nti di li merato pola d'a Um mq	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi rrte. Prezzo 32,00	35,00000 on lastre irregmentizia, comon superiore o, questo esco Qta 1,26500 0,20000	0,35 plari a space of the spac	co natura asporto, on malta gni onere %MO 0	0,00 le lo di e m² ValMO 0,00	0,00 QSIC 0,00	10°
5.A66.C1	Codice AT.N01.A AT.N06.B	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou mano c sicurez	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie Ta e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di conglor pro per realizzare la lavorazione a regimo/00) d'opera € 48,98 pari al 48,50% Eza pari a € 2,52 Lavori e somministrazioni Lastra in pietra arenaria forma irregolari (opus incertum) per pavimentazioni esterne, a spacco naturale spessore variabile cm. 3-5 Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t	cad ppus In ta con nti di la merato gola d'a Um mq h	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi irre. Prezzo 32,00 55,58 134,41	35,00000 on lastre irregementizia, comon superiore o, questo esco Qta 1,26500 0,20000 0,02500	0,35 plari a space of the spac	co natura asporto, on malta gni onere %MO 0	0,00 le lo lo di e m² ValMO 0,00 7,40 0,92	0,00 QSIC 0,00 1,82 1,82	10 Val
5.A66.C1	Codice AT.N01.A AT.N06.B 25.A20.E1	Fornitui in aren scarico sabbia magiste (centou mano c sicurez	sp. fino a 5 cm Occorrenze varie Ta e posa in opera di pavimenti ad "Caria, spessore fino a 4 cm, esegui, eventuali tagli, la sigillatura dei giu e cemento, su sottofondo di congloro per realizzare la lavorazione a regimo/00) I'opera € 48,98 pari al 48,50% Iza pari a € 2,52 Lavori e somministrazioni Lastra in pietra arenaria forma irregolari (opus incertum) per pavimentazioni esterne, a spacco naturale spessore variabile cm. 3-5 Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5	cad ppus In ta con nti di li nerato gola d'a Um mq h h h	0,01 certum" cc malta ce arghezza i cementizi irte. Prezzo 32,00 55,58 134,41 161,88	35,00000 on lastre irregmentizia, con non superiore o, questo esco que	0,35 plari a space of the spac	co natura asporto, on malta gni onere %MO 0 67 28 11	0,00 le lo lo di e m² ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54	0,00 QSIC 0,00 1,82 1,82 0,42	(

Codice	Descri	zione dei lavori	e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
		Occorrenze varie		cad	0,01	2,00000	0,02	0	0,00	0,00	0,0
25.A66.C10.200.PA	C10.200.PA Realizzazione di una scaletta in CLS ar strutturale computato a parte, delimitat lateralmente da lastre sagomate in are irregolari a spacco naturale spessore fi ancoraggio eventuali casserature, stucci la lavorazione a regola d'arte. (duecentoquarantacinque/00)					rdini in arena pavimentata Opus Incertu	ria spessor con lastre m", compre	e 10 cm di arenar so malta	e ia di		
	(duecen	ntoquarantacinque/	00)						m²		245,0
		'opera € 108,31 p za pari a € 5,37	ari al 44,21%								
Codice		Lavori e somminis	strazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
25.A28.A	10.010	Casseforme tay fondazioni	ole abete -	m²	42,69	0,05000	2,13	87	1,86	1,58	0,0
25.A20.B0	01.020	Calcestruzzo uso S4, classe resist.0		m³	122,71	0,05000	6,14	0	0,00	0,00	0,0
AT.N09.S	35.010	Autopompa per ca	alcestruzzo	h	121,30	0,05000	6,07	30	1,85	1,82	0,0
RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Spe	ecializzato	h	36,99	0,25000	9,25	100	9,25	1,82	0,4
RU.M01.A	\01.040	Operaio Edile Cor	nune	h	30,97	0,15000	4,65	100	4,65	1,82	0,2
25.A74.25	50.PA	Fornitura e posa i in pietra arenaria per finitura s trasporto, scar lavorazioni spec fissaggio, sigillatu ogni ulteriore on per completare I regola d'arte.	spessore 4 cm, edute, incluso ico, eventuali ciali, malta di ira dei giunti ed ere e magistero	m²	235,00	0,20000	47,00	51	23,76	6,25	1,2
25.A74.15	50.PA	Fornitura e pos pavimenti ad "C con lastre irreg naturale in arenar a 4 cm, esegi cementizia, comp lo scarico, eve sigillatura dei giu non superiore a di sabbia e sottofondo di cementizio, ques ogni onere e realizzare la lavo d'arte.	Opus Incertum " olari a spacco ia, spessore fino uita con malta reso il trasporto, ntuali tagli, la nti di larghezza 2 cm, con malta cemento, su conglomerato tto escluso, ed magistero per	m²	102,00	1,00000	102,00	48	48,99	2,52	2,
65.B10.A8	35.010	Bordini arenaria 25 cm	dim 8 - 10x20 -	m	63,39	1,00000	63,39	28	17,95	0,70	0,7
PR.A02.A	20.020	Malta premiscelat	a M10	Kg	0,15	10,00000	1,50	0	0,00	0,00	0,0
PR.A21.A	30.030	Smussi e rifilatura a 5 cm	lastre di sp. fino	m	5,17	0,50000	2,59	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie		cad	0,01	28,00000	0,28	0	0,00	0,00	0,0

Cod	lice L	Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistraz	zioni				Um		Prezz
	((duecen	toquattro/00)						m²		204,0
			'opera € 107,34 pari al 52,62% za pari a € 5,56								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
			Lastre in pietra arenaria spessore 2 cm	mq	60,00	1,26500	75,90	0	0,00	0,00	0,
	AT.N01.A10	0.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	47,51	0,66667	31,67	78	24,66	1,82	1,
	AT.N06.B10	0.010	Autogru fino a 30 t	h	134,41	0,08333	11,20	28	3,08	1,82	0,
	25.A20.E10	0.010	Malta per muratura M5	m³	161,88	0,03000	4,86	11	0,54	0,42	0
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,00000	30,97	100	30,97	1,82	1,
	RU.M01.A0	1.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,30000	48,09	100	48,09	1,82	2
	PR.A21.A30	0.030	Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm	m	5,17	0,25000	1,29	0	0,00	0,00	0
			Occorrenze varie	cad	0,01	2,00000	0,02	0	0,00	0,00	0
	ι		onere e magistero per completare la stoventitre/00)	a lavora	azione a re	egola d'arte.	_		m²		223
	(r	ulteriore (duecen mano d	onere e magistero per completare la	a lavora	azione a re	egola d'arte.			m²		223
	(r	ulteriore (duecen mano d	onere e magistero per completare la toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57%	Um	azione a re	egola d'arte. Qta	Valore	%MO	m² ValMO	QSIC	
	(r s	ulteriore (duecen mano d	onere e magistero per completare la stoventitre/00) l'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70				Valore 98,67	%MO 0		QSIC 0,00	Val
	(r s	ulteriore (duecen mano d sicurezz	tonere e magistero per completare la itoventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con	Um	Prezzo	Qta			ValMO		Vali 0
	(r s Codice	ulteriore (duecen mano d sicurez:	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari al € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza	Um mq	Prezzo 78,00	Qta 1,26500	98,67	0	ValMO 0,00	0,00	Val :
	Codice AT.N01.A10	ulteriore (duecen mano d sicurez:	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Um mq h	Prezzo 78,00 55,58	Qta 1,26500 0,20000	98,67	67	ValMO 0,00 7,40	1,82	Val: 0
	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10	ulteriore (duecen mano d sicurezz 0.012 0.010 0.010	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t	Um mq h	Prezzo 78,00 55,58 134,41	Qta 1,26500 0,20000 0,02500	98,67 11,12 3,36	0 67 28	ValMO 0,00 7,40 0,92	0,00 1,82 1,82	Val:
	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10 25.A20.E10	ulteriore (duecen mano d sicurez:	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5	Um mq h h	Prezzo 78,00 55,58 134,41 161,88	Qta 1,26500 0,20000 0,02500 0,03000	98,67 11,12 3,36 4,86	0 67 28 11	ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54	0,00 1,82 1,82 0,42	Val: 0 0 0 0
	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10 25.A20.E10 RU.M01.A0	ulteriore (duecen mano d sicurezz 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5 Operaio Edile Comune	Um mq h h m³	Prezzo 78,00 55,58 134,41 161,88 30,97	Qta 1,26500 0,20000 0,02500 0,03000 1,30000	98,67 11,12 3,36 4,86 40,26	0 67 28 11 100	ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54 40,26	0,00 1,82 1,82 0,42 1,82	Vals 0 0 0 0 0 2 2
	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10 25.A20.E10 RU.M01.A0	ulteriore (duecen mano d sicurezz 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5 Operaio Edile Comune Operaio Edile Specializzato Smussi e rifilatura angoli lastre di	Um mq h h m³ h	Prezzo 78,00 55,58 134,41 161,88 30,97 36,99	Qta 1,26500 0,20000 0,02500 0,03000 1,30000 1,60000	98,67 11,12 3,36 4,86 40,26 59,18	0 67 28 11 100 100	ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54 40,26 59,18	1,82 1,82 0,42 1,82 1,82	Vals 0 0 0 0 0 2 2 0 0
5.A74.A9	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10 25.A20.E10 RU.M01.A0 PR.A21.A30	ulteriore (duecen mano d sicurez: 0.012 0.010 0.010 0.010 0.030 Posa in ancorag	toventitre/00) 'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5 Operaio Edile Comune Operaio Edile Specializzato Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm	Um mq h h m³ h m cad pacco elle pie	Prezzo 78,00 55,58 134,41 161,88 30,97 36,99 5,17 0,01 a vista spetre, come	Qta 1,26500 0,20000 0,02500 0,03000 1,30000 1,60000 1,00000 38,00000 Dessore 10/15 e indicato neg	98,67 11,12 3,36 4,86 40,26 59,18 5,17 0,38 5 cm, inclus spli elaborati ogni ulteric	0 67 28 11 100 100 0 0 so malta tecnici d	ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54 40,26 59,18 0,00 0,00	0,00 1,82 1,82 0,42 1,82 1,82 0,00	Vals 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0
	Codice AT.N01.A10 AT.N06.B10 25.A20.E10 RU.M01.A0 RU.M01.A0	ulteriore (duecen mano d sicurezz 0.012 0.010 0.010 0.030 Posa in ancorag progetto magiste	ronere e magistero per completare la toventitre/00) l'opera € 108,30 pari al 48,57% za pari a € 5,70 Lavori e somministrazioni Lastre in pietra arenaria piano di sega diamante sezione cm 75x4 lunghezza a correre con bisellatura della costa grezza Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Autogru fino a 30 t Malta per muratura M5 Operaio Edile Comune Operaio Edile Specializzato Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm Occorrenze varie opera di rivestimento in pietra a sigio, cernita ed eventuale spacco di definitivo (vedi Tav. D-Ar 02a e Re	Um mq h h m³ h m cad pacco elle pie	Prezzo 78,00 55,58 134,41 161,88 30,97 36,99 5,17 0,01 a vista spetre, come	Qta 1,26500 0,20000 0,02500 0,03000 1,30000 1,60000 1,00000 38,00000 Dessore 10/15 e indicato neg	98,67 11,12 3,36 4,86 40,26 59,18 5,17 0,38 5 cm, inclus spli elaborati ogni ulteric	0 67 28 11 100 100 0 0 so malta tecnici d	ValMO 0,00 7,40 0,92 0,54 40,26 59,18 0,00 0,00	0,00 1,82 1,82 0,42 1,82 1,82 0,00	223 Vals 0 0 0 2 2 0 153

	dice	Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,64
	RU.M01.A	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	2,00000	61,94	100	61,94	1,82	3,6
	25.A20.E1	10.010	Malta per muratura M5	m³	161,88	0,10000	16,19	11	1,81	0,42	0,0
			Occorrenze varie	cad	0,01	89,00000	0,89	0	0,00	0,00	0,0
25.A74.A§	90.150.PA	calcari terrazza	ra e posa in opera di massi di prima a calpionelle - micritici - policromi ata, misurato vuoto per pieno, inclu e ed ogni onere e magistero per com	o simi uso tras	lari, per re sporto, ev	ealizzazione entuali movir	raccordo sis mentazioni	stemazior	ne		
		(centoq	uarantadue/50)						m³		142,5
			l'opera € 20,24 pari al 14,20% za pari a € 1,03								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
			Fornitura di massi di prima categoria, pezzatura 40 cm, peso medio 150-200 kg cadauno, misurati in opera vuoto per pieno	t	30,00	2,90950	87,29	0	0,00	0,00	0,0
	AT.N01.A	10.030	Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t	h	104,92	0,15000	15,74	35	5,55	1,82	0,2
	AT.N06.B	10.010	Autogru fino a 30 t	h	134,41	0,25000	33,60	28	9,25	1,82	0,4
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,08000	2,96	100	2,96	1,82	0,1
	RU.M01.A	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,08000	2,48	100	2,48	1,82	0,1
			Occorrenze varie	cad	0,01	43,00000	0,43	0	0,00	0,00	0,0
25.A86.A [^]	10.100.PA	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancoraç	occorrenze varie Ta e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 a da montanti sagomati e piastra, s ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tube inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu a regola d'arte.	petto in mm, ir spessor a cavi a clare Ø	acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti tutti i compor di, il trasporto	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml d nenti devondo o, il carico e	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, g	e a, nl, in in	0,00	0,0
25.A86.A	10.100.PA	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancoraç lavoro a	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 ca da montanti sagomati e piastra, s ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tubo inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu	petto in mm, ir spessor a cavi a clare Ø	acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti tutti i compor di, il trasporto	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml d nenti devondo o, il carico e	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, g	e a, nl, in in	0,00	0,0
25.A86.A	10.100.PA	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancora lavoro a	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 na da montanti sagomati e piastra, s ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tubo inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu a regola d'arte.	petto in mm, ir spessor a cavi a clare Ø	acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti tutti i compor di, il trasporto	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml d nenti devondo o, il carico e	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, g	e a, nl, in in in	0,00	
25.A86.A	10.100.PA	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancora lavoro a	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 a da montanti sagomati e piastra, s ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tube inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu a regola d'arte.	petto in mm, ir spessor a cavi a clare Ø	acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti tutti i compor di, il trasporto	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml d nenti devondo o, il carico e	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, g	e a, nl, in in in	0,00	
25.A86.A		Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancora lavoro a	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 la da montanti sagomati e piastra, si ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tube inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu la regola d'arte. locentouno/00) d'opera € 69,93 pari al 17,44% iza pari a € 3,74	petto in mm, ir spessor a cavi a cavi a cavi a cavi are Ø consururarie e	acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (mo, gli sfri d ogni altr	nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti i tutti i compor di, il trasporto ra opera neco	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml di nenti devono o, il carico e essaria a co	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, (ompletare	e a, a, in in gli il		401,0 ValSI
25.A86.A		Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancora lavoro a (quattro mano c sicurez	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 la da montanti sagomati e piastra, si ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tubi inox AISI 316). Izzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mua regola d'arte. Incentouno/00) I'opera € 69,93 pari al 17,44% Iza pari a € 3,74 Lavori e somministrazioni Fornitura e posa in opera	petto in mm, ir spessor a cavi a blare Ø consururarie e	n acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (i mo, gli sfri d ogni altri	nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti tutti i compor di, il trasporto ra opera nece	(vedi Tav. on lavorazio rasse di circo ogni 10 ml o enti devono o, il carico e essaria a co	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, (ompletare	e a, al, in in in in m	QSIC	401,0 ValSI 0,0
25.A86.A	Codice	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancoraci lavoro a (quattro mano c sicurez	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 a da montanti sagomati e piastra, sti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tubi inox AISI 316). zzo sono compresi tutti i materiali di ggi, le tassellature, le assistenze mu a regola d'arte. ccentouno/00) l'opera € 69,93 pari al 17,44% za pari a € 3,74 Lavori e somministrazioni Fornitura e posa in opera montanti con piastra e corrimano Tenditori acciaio (occhio-gancio)	petto in mm, ir spessor a cavi a cavi a cavi a consururarie e	n acciaio in n piano ec e 10 mm 133 fili, te 60 mm (mo, gli sfri d ogni altri	nox AISI 316 I in monta, co posti ad inte enditori posti i tutti i compor di, il trasporto ra opera nece Qta 20,87250	(vedi Tav. on lavorazio rasse di ciro ogni 10 ml o nenti devono o, il carico e essaria a co	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, (ompletare	e a, a, in in in in in which will be a second of the secon	QSIC 0,00	401,0
25.A86.A	Codice PR.A05.B	Relazio costituit tassella ogni ca acciaio Nel pre ancoraci lavoro a (quattro mano c sicurez	ra e posa in opera di ringhiera para ne Tecinca Generale), altezza 1000 la da montanti sagomati e piastra, si ti a pavimento, correnti orizzontali ir mbio di direzione, corrimano in tubi inox AISI 316). Izzo sono compresi tutti i materiali di gigi, le tassellature, le assistenze mua regola d'arte. Incentouno/00) Incera € 69,93 pari al 17,44% Incera e somministrazioni Fornitura e posa in opera montanti con piastra e corrimano Tenditori acciaio (occhio-gancio) d=1/2"acciaio inoxAISI316 Fune in acciaio inox AISI316 7x19	petto in mm, ir spessor a cavi a blare Ø consururarie e Um kg	Prezzo 12,00 40,48	Qta 20,87250 0,70000	Valore 28,34	D-Ar 02a ne saldat ca 1,50 m di cavo e o essere scarico, (ompletare %MO 0	e a,	QSIC 0,00 0,00	401,0 ValSI 0,0

Coc	dice Desc	rizione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prez
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,00000	36,99	100	36,99	1,82	1
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,00000	30,97	100	30,97	1,82	1
		Occorrenze varie	cad	0,01	26,00000	0,26	0	0,00	0,00	C
5.A90.A	omolo carico autori:	ione di graffiti e murales dalle par gate, compresa protezione dell'area d su automezzo dei materiali di risulta zzati, oneri compresi, incluso finitur re onere e magistero per completare l	i interve , il tras _l a con	ento con te porto a dis trattament	eli di polietilen scarica specia to antiscritta	e o simili, la le e/o cent	a raccolta ro di ricic	il lo		
	(ventis	sei/50)						m²		26
		d'opera € 3,59 pari al 13,55% ezza pari a € 0,18								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Val
		Idrosabbiatura	m²	14,00	1,00000	14,00	0	0,00	0,00	(
	25.A15.A15.010	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett.	m³k m	2,03	0,05000	0,10	64	0,07	0,06	(
	25.A15.A15.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett.	m³k m	1,34	0,05000	0,07	64	0,04	0,04	
	25.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett.	m³k m	0,81	0,07000	0,06	64	0,04	0,03	
		Oneri discarica	mc	35,45	0,01000	0,35	0	0,00	0,00	(
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	0,10000	3,44	100	3,44	1,82	
		Protezione antigraffiti	litro	646,23	0,01265	8,17	0	0,00	0,00	(
		Occorrenze varie	cad	0,01	31,00000	0,31	0	0,00	0,00	(
.E05.D(EN 50 flessit Nel pr pezzi altro c	ura e posa in opera di tubo isolante a 1086 (classificazione 3321), medio Dile, corrugato, autoestinguente, atossi ezzo si intende compreso e compensspeciali gli oneri per l'esecuzione delle nere per dare il lavoro finito a regola cantanove/00)	40 mr co, colo ato ogn opere	n (resiste ore a scelt i onere ed	enza allo schi a della D.L., ii I accessorio n	acciamento nclusi sfridi. ecessario p	o di 750N per la pos	l), a,		59
		d'opera € 53,96 pari al 91,46% ezza pari a € 2,70								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Val
	PR.E05.A05.030	Tubo flessibile senza guida ø 40 mm.	m	1,44	1,00000	1,44	0	0,00	0,00	(
	30.E05.A05.015	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	m	3,64	1,00000	3,64	90	3,27	0,12	(
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,71000	26,26	100	26,26	1,82	•
	AT.N09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	h	34,71	0,71000	24,64	99	24,43	1,82	

Cod	ice	Descri	zione dei lavori e delle sommii	nistra	zioni				Um		Prezzo
		(normat vagliata la posa,	o strato in polietilene ad alta densità iva NF-USE-NFC 68/171) e certifica . Nel prezzo si intende compreso e c, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte.	to con compen	sorvegliar sato ogni	nza IMQ, inclu onere ed acce	iso rinfianc essorio nec	o in sabb essario p	ia er		
		(sedici/7	70)						m		16,70
			l'opera € 9,36 pari al 56,05% za pari a € 0,43								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.E05.A1	10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	1,00000	4,01	0	0,00	0,00	0,00
	30.E05.D0	5.010	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 40 a 75 mm	m	1,96	1,00000	1,96	100	1,96	0,07	0,07
	PR.A01.A0	01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	0,09000	3,30	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,20000	7,40	100	7,40	1,82	0,36
			Occorrenze varie	cad	0,01	3,00000	0,03	0	0,00	0,00	0,00
		la posa,	. Nel prezzo si intende compreso e c , accessori di giunzione ed eventua	ompen Ili guari	nizioni ela	onere ed acce stomeriche e	essorio nec d ogni altro	essario po onere po	er er		
		vagliata la posa	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte.	ompen ili guari	nsato ogni nizioni ela	onere ed acce stomeriche e	essorio nec d ogni altro	essario po onere po	er er m		21,50
		vagliata la posa, dare il la (ventun	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte.	ompen li guari	isato ogni nizioni ela	onere ed acce stomeriche e	essorio nec d ogni altro	essario po onere po	er		21,50
	Codice	vagliata la posa, dare il la (ventun	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60%	ompen li guari	nizioni ela Prezzo	onere ed acce stomeriche ed Qta	essorio nec d ogni altro Valore	essario po onere po %MO	er	QSIC	
		vagliata la posa, dare il la (ventun	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46	li guar	nizioni ela	stomeriche e	d ogni altro	onere p	er m	QSIC 0,00	ValSIC
		vagliata la posa, dare il la (ventun mano d sicurez	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE ø 90 mm	li guari	nizioni ela	stomeriche ed Qta	d ogni altro	%MO	er m ValMO		ValSIC 0,00
	Codice	vagliata la posa, dare il la (ventun mano d sicurez	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N	li guari Um ml	Prezzo 6,33	Qta 1,26500	Valore 8,01	%MO 0	m ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
	Codice 30.E05.D0	vagliata la posa, dare il la (ventun mano d sicurez	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm	Um ml	Prezzo 6,33 2,62	Qta 1,26500 1,00000	Valore 8,01 2,62	%MO 0 100	w ValMO 0,00 2,62	0,00	ValSiC 0,00 0,10
	Codice 30.E05.D0 PR.A01.A0	vagliata la posa, dare il la (ventun mano d sicurez	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm Sabbia fiume	Um ml m³	Prezzo 6,33 2,62 36,69	Qta 1,26500 1,00000 0,09000	Valore 8,01 2,62 3,30	%MO 0 100	walMO 0,00 2,62 0,00	0,00 0,10 0,00	ValSIC 0,00 0,10 0,00 0,30
30.E05.D0	30.E05.D0 PR.A01.A0 RU.M01.A	vagliata la posa, dare il la (ventun mano di sicurez de la contra	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm Sabbia fiume Operaio Edile Specializzato	Um ml ms h cad tubo a ad E-NFC zo si in ri di giu	Prezzo 6,33 2,62 36,69 36,99 0,01 doppia palta densi ci 68/171) o ci 68/171) o ci fende cominzione ed	Qta 1,26500 1,00000 0,20000 17,00000 arete diametrità HDPE, e certificato conpreso e compresso e compr	Valore 8,01 2,62 3,30 7,40 0,17 o esterno con resis on sorvegli pensato ogi	%MO 0 100 0 125 mm tenza al anza IMC ni onere e	ValMO 0,00 2,62 0,00 7,40 0,00	0,00 0,10 0,00 1,82	ValSIC 0,00 0,10 0,00 0,36
30.E05.D0	30.E05.D0 PR.A01.A0 RU.M01.A	vagliata la posa, dare il la (ventun mano di sicurez el 195.015 01.015 01.020 Fornitur corrugar schiacci incluso accesso ed ogni	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm Sabbia fiume Operaio Edile Specializzato Occorrenze varie a e posa in opera di cavidotto in to a doppio strato in polietilene simento di 750N (normativa NF-US prinfianco in sabbia vagliata. Nel prez prio necessario per la posa, accessorio	Um ml ms h cad tubo a ad E-NFC zo si in ri di giu	Prezzo 6,33 2,62 36,69 36,99 0,01 doppia palta densi ci 68/171) o ci 68/171) o ci fende cominzione ed	Qta 1,26500 1,00000 0,20000 17,00000 arete diametrità HDPE, e certificato conpreso e compresso e compr	Valore 8,01 2,62 3,30 7,40 0,17 o esterno con resis on sorvegli pensato ogi	%MO 0 100 0 125 mm tenza al anza IMC ni onere e	ValMO 0,00 2,62 0,00 7,40 0,00	0,00 0,10 0,00 1,82	ValSIC 0,00 0,10 0,00 0,36 0,00
30.E05.D0	30.E05.D0 PR.A01.A0 RU.M01.A	vagliata la posa, dare il la (ventun mano di sicurez di 18.0 1.015 01.015 01.020 Fornitur corrugar schiacci inclusco accesse ed ogni (ventiqui mano di mano di 18.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. no/50) l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm Sabbia fiume Operaio Edile Specializzato Occorrenze varie a e posa in opera di cavidotto in to a doppio strato in polietilene iamento di 750N (normativa NF-US rinfianco in sabbia vagliata. Nel prez prio necessario per la posa, accessori altro onere per dare il lavoro finito a	Um ml ms h cad tubo a ad E-NFC zo si in ri di giu	Prezzo 6,33 2,62 36,69 36,99 0,01 doppia palta densi ci 68/171) o ci 68/171) o ci fende cominzione ed	Qta 1,26500 1,00000 0,20000 17,00000 arete diametrità HDPE, e certificato conpreso e compresso e compr	Valore 8,01 2,62 3,30 7,40 0,17 o esterno con resis on sorvegli pensato ogi	%MO 0 100 0 125 mm tenza al anza IMC ni onere e	valMO 0,00 2,62 0,00 7,40 0,00	0,00 0,10 0,00 1,82	ValSIC 0,00 0,10 0,00 0,36 0,00
30.E05.D0	30.E05.D0 PR.A01.A0 RU.M01.A	vagliata la posa, dare il la (ventun mano di sicurez di 18.0 1.015 01.015 01.020 Fornitur corrugar schiacci inclusco accesse ed ogni (ventiqui mano di mano di 18.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	, accessori di giunzione ed eventua avoro finito a regola d'arte. l'opera € 10,02 pari al 46,60% za pari a € 0,46 Lavori e somministrazioni Fornitura tubo HDPE Ø 90 mm 750N Posa cavidotto flessibile interrato Ø est da 90 a 110 mm Sabbia fiume Operaio Edile Specializzato Occorrenze varie a e posa in opera di cavidotto into a doppio strato in polietilene iamento di 750N (normativa NF-US irinfianco in sabbia vagliata. Nel prezorio necessario per la posa, accessori altro onere per dare il lavoro finito a lattro/00) l'opera € 11,32 pari al 47,17%	Um ml ms h cad tubo a ad E-NFC zo si in ri di giu	Prezzo 6,33 2,62 36,69 36,99 0,01 doppia palta densi ci 68/171) o ci 68/171) o ci fende cominzione ed	Qta 1,26500 1,00000 0,20000 17,00000 arete diametrità HDPE, e certificato conpreso e compresso e compr	Valore 8,01 2,62 3,30 7,40 0,17 o esterno con resis on sorvegli pensato ogi	%MO 0 100 0 125 mm tenza al anza IMC ni onere e	valMO 0,00 2,62 0,00 7,40 0,00	0,00 0,10 0,00 1,82	21,500 ValSIC 0,000 0,100 0,366 0,000 24,000

Cod	lice	Descr	izione dei lavori e delle sommi		ZZI LAV zioni	OKI			Um		Prezzo
	30.E05.D	05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	3,92	1,00000	3,92	100	3,92	0,15	0,15
	PR.A01.A	01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	0,09000	3,30	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,20000	7,40	100	7,40	1,82	0,36
			Occorrenze varie	cad	0,01	53,00000	0,53	0	0,00	0,00	0,00
30.E05.D0	05.300.PA	C.A., desterno allo sci IMQ. N posa, a il lavoro	ra e posa in opera di polifora impiant limensioni 780x350x90 mm, riempitto 125 mm, corrugati a doppio strato hiacciamento di 750N (normativa Nel prezzo si intende compreso e conaccessori di giunzione ed eventuali gio finito a regola d'arte.	a con in poli IF-USE npensa	CLS magi etilene ad :-NFC 68/ ato ogni on	ro, composta alta densità 171) e certif ere ed acces	a da tre tub HDPE, con icato con s ssorio neces	i diamet resistenz orveglianz sario per	ro za za la		145,00
		(0011100	quaramaomque, oo,								140,00
			d'opera € 18,42 pari al 12,70% zza pari a € 0,78								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
			Fornitura polifora 780*350*90 mm incluso trasporto	cad	62,03	1,26500	78,47	0	0,00	0,00	0,00
			Fornitura tubo diametro 125 - 750 N	m	7,00	3,79500	26,57	0	0,00	0,00	0,00
	30.E05.D	05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	3,92	3,00000	11,76	100	11,76	0,15	0,45
	25.A20.B	01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,18000	21,18	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,18000	6,66	100	6,66	1,82	0,33
			Occorrenze varie	cad	0,01	36,00000	0,36	0	0,00	0,00	0,00
30.E05.D0	05.350.PA	corruga schiaco incluso access	ra e posa in opera di cavidotto ir ato a doppio strato in polietilene ciamento di 750N (normativa NF-US rinfianco in sabbia vagliata. Nel prez orio necessario per la posa, accesso i altro onere per dare il lavoro finito a	e ad SE-NFC zo si ir ri di giu	alta dens 68/171) ntende con inzione ed	ità HDPE e certificato npreso e con	, con resis con sorvegl npensato og	stenza al lianza IMO ni onere e	lo Q, ed		
		(ventici	nque/00)						m		25,00
			d'opera € 11,32 pari al 45,28% zza pari a € 0,51								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
			Fornitura tubo diametro 160 - 750 N	m	9,01	1,12650	10,15	0	0,00	0,00	0,00
	30.E05.D	05.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	3,92	1,00000	3,92	100	3,92	0,15	0,15
	PR.A01.A	01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	0,09000	3,30	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,20000	7,40	100	7,40	1,82	0,36
			Occorrenze varie	cad	0,01	23,00000	0,23	0	0,00	0,00	0,00

Cod	lice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni							Um		Prezzo
30.E05.D0	05.400.PA	Fornitura e posa in opera di polifora impianti composta da canaletta rettangolare aperta ad U.C.A., dimensioni 860x890x130 mm, riempita con sabbia di fiume e toutvenant, composta da cubi diametro esterno 125 mm ed un tubo diametro esterno 160 mm, corrugati a doppio strato polietilene ad alta densità HDPE, con resistenza allo schiacciamento di 750N (normat NF-USE-NFC 68/171) e certificato con sorveglianza IMQ. Nel prezzo si intende compreso compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, accessori di giunzione eventuali guarnizioni elastomeriche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							ie in /a e		
		(duecer	ntodieci/00)						m		210,0
			d'opera € 21,00 pari al 10,00% za pari a € 0,91								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
			Fornitura polifora 860*890*130 mm incluso trasporto	cad	114,00	1,26500	144,21	0	0,00	0,00	0,0
			Fornitura tubo diametro 125 - 750 N	m	7,00	2,53000	17,71	0	0,00	0,00	0,0
			Fornitura tubo diametro 160 - 750 N	m	9,01	1,12650	10,15	0	0,00	0,00	0,0
	30.E05.D0	5.020	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 125 a 160 mm	m	3,92	3,00000	11,76	100	11,76	0,15	0,4
	PR.A01.A	01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	0,33000	12,11	0	0,00	0,00	0,0
	PR.A01.A	15.020	Tout-venant stabilizzato 0-30 circa	m³	31,63	0,13750	4,35	0	0,00	0,00	0,0
	RU.M01.A	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,25000	9,25	100	9,25	1,82	0,4
			Occorrenze varie	cad	0,01	46,00000	0,46	0	0,00	0,00	0,0
65.B10.A2	25.100.PA	cavidott stratigra bitumine essere delle op prelimin cilindrat	ento della pavimentazione stradale in impiantistici (piazzale rimessaggafia composta da misto granulometrioso (binder) spessore ~ 7 cm e tapprispondenti alle norme vigenti e sepere pubbliche, compreso accurata hare di emulsione bituminosa, la intura ed ogni onere e magistero per conacinque/00)	gio bar co pre eto di u condo pulizia messa	che e via bitumato s Isura spes le dosatul del piano in opera	Caboto) mespessore di ~ ssore ~ 3 cm, re prescritte d di posa, la f con idonee	ediante la 1 15 cm, col tutti i mater dal capitola ornitura e s macchine	fornitura nglomera riali devor to specia spruzzatu	di to no le ra		95,0
			d'opera € 42,62 pari al 44,86% za pari a € 2,16								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
	65.B10.A1	0.010	Misto granulom prebitum fino 15 cm - centri urbani<30mc	m³	178,87	0,15000	26,83	6	1,51	0,50	0,0
	65.B10.A1	5.030	Congl bituminoso (binder) risagomature/riprese centri urbani	m³	588,22	0,07000	41,18	48	19,92	14,24	1,0
	65.B10.A3	3.010	Tappeto di usura per superfici da 10 a 40 m2	m²	26,67	1,00000	26,67	79	21,19	1,08	1,0
			Occorrenze varie	cad	0,01	32,00000	0,32	0	0,00	0,00	0,0
65.C10.B3	80.050.PA	delle di relazion	ra e posa in opera di tubazioni di P imensioni e caratteristiche indicate le tecnica specialistica progetto defir etto di posa, il rinfianco e il getto di p	negli (nitivo) i	elaborati t nclusa la s	ecnici del pr sigillatura dei	ogetto defii giunti, i pez	nitivo (ve zzi specia	di Ili,		

Cod	ice Descr	izione dei lavori e delle sommii		zioni	<u> </u>			Um		Prezzo
	diameti	samente indicato. Gli eventuali pezzi ro, sono esclusi lo scavo, il rinterro massetto che verranno conteggiati co	in piet	trisco e mi						
	(novan	tasei/00)						m		96,00
		d'opera € 45,27 pari al 47,16% zza pari a € 2,19								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.A13.A20.030	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 250 mm sp. 7,3 mm	m	18,23	1,00000	18,23	0	0,00	0,00	0,00
	25.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. $\emptyset \le 250 \text{ mm}$	m	14,91	1,00000	14,91	96	14,38	0,55	0,55
	25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,25000	29,41	0	0,00	0,00	0,00
	PR.A05.A20.010	Rete elettrosaldata in acciaio B450C - B450A.	Kg	0,89	2,87500	2,56	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,50000	18,50	100	18,50	1,82	0,91
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,40000	12,39	100	12,39	1,82	0,73
	stabiliz: elettros dei mai la dem Illustrat	zione esistente, piano di posa, rinfian zato compattato, realizzazione di aldata, sino alla quota della fondazio teriali di risulta ed ogni onere e magi olizione della pavimentazione in ast iva Interferenze reti esistenti idrica/ga	sopra: ne del stero p	stante ma nuovo mui per comple onteggiata	issetto in C ro di sostegn tare l'opera a con voce a	LS armato o, trasporto a regola d'ar parte (vedi	con re a discario te, esclus	te ca sa ne		
	,	acentosettantacinque/00)						m		2.175,00
	mano o sicurez	d'opera € 938,73 pari al 43,16% zza pari a € 48,16								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	15.A10.A22.010	Scavo comune con miniescavatore rocce sciolte.	m³	48,35	12,44760	601,84	74	446,93	1,80	22,41
	25.A15.A15.100.P A	Trasporto a discarica e/o centro di riciclo autorizzati di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni edilizie, incluso oneri di smaltimento ed ogni occorrenza necessaria per completare la lavorazione.	m³	49,24	12,44760	612,92	25	153,54	0,71	8,84
	AT.N06.B10.010	Autogru fino a 30 t	h	134,41	0,53333	71,68	28	19,73	1,82	0,97
	25.A15.A15.150.P A	Trasporto a discarica e/o centro di riciclo autorizzati di materiali provenienti da demolizioni edilizie, incluso oneri di smaltimento ed ogni occorrenza necessaria per completare la lavorazione.	m³	77,00	0,50240	38,68	20	7,82	0,77	0,39

Cod	lice Descr	izione dei lavori e delle sommi		zioni				Um		Prezzo
		Tubo con base piana d'appoggio in C.A. turbocentrifugato diametro interno 800 mm sp. 8,5 mm - L elemento 2,33 ml	ml	55,00	1,30000	71,50	0	0,00	0,00	0,00
		Trasporto con autotreno	cad	900,00	0,08667	78,00	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.A10.050	Sola posa di tubo cls ø 800 mm	m	59,91	1,00000	59,91	76	45,65	1,86	1,80
	PR.A01.A15.020	Tout-venant stabilizzato 0-30 circa	m³	31,63	7,87500	249,09	0	0,00	0,00	0,0
	AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	h	52,95	0,53333	28,24	70	19,73	1,82	0,9
	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico	m³	19,60	7,87500	154,35	91	139,96	0,92	7,2
	25.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C	Kg	1,74	16,50250	28,71	47	13,40	0,04	0,60
	25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,52500	61,77	0	0,00	0,00	0,0
	25.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni	m³	29,50	0,52500	15,49	65	10,06	0,82	0,4
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,80000	29,59	100	29,59	1,82	1,4
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	0,80000	27,53	100	27,53	1,82	1,4
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,80000	24,78	100	24,78	1,82	1,4
		Occorrenze varie	cad	0,01	2.092,000	20,92	0	0,00	0,00	0,0
	comple	mm, inclusa la sigillatura dei giuni tare la lavorazione a regola d'arte an nove/00)					gistero p	er m		39,00
		d'opera € 20,47 pari al 52,49% zza pari a € 1,10								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
	PR.A13.A20.030	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 250 mm sp. 7,3 mm	m	18,23	1,00000	18,23	0	0,00	0,00	0,0
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,30000	11,10	100	11,10	1,82	0,5
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,30000	9,29	100	9,29	1,82	0,5
	25.A15.A15.150.P A	Trasporto a discarica e/o centro di riciclo autorizzati di materiali provenienti da demolizioni edilizie, incluso oneri di smaltimento ed ogni occorrenza necessaria per completare la lavorazione.	m³	77,00	0,00491	0,38	20	0,08	0,77	0,0
	interne progett smaltim posa ir speciali	ra e posa in opera di pozzetti di calce 500x500 mm, altezza ~1000 mm, do definitivo (vedi relazione tecnica nento delle acque meteoriche, compo CLS, le lavorazioni per l'inserime i ed ogni ulteriore onere e magistero espressamente indicato.	elle ca a spec leto di nto de	ratteristich cialistica p base e pr lle tubazio	e indicate ne rogetto defir olunga, inclu oni, la sigillat	gli elaborati nitivo), per so rinfianco ura dei giu	tecnici d la rete e piano nti, i pez	el di di zi		

	Descri	scrizione dei lavori e delle somministrazioni						Um		Prezzo
	(duecei	ntoottantacinque/00)						cad		285,0
		d'opera € 144,95 pari al 50,86% zza pari a € 6,86								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
PR.A15.	A10.020	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 50x50x50 cm	cad	25,06	1,00000	25,06	0	0,00	0,00	0,0
PR.A15.	A10.050	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 50x50x50 cm	cad	23,55	1,00000	23,55	0	0,00	0,00	0,0
65.C10.E	B30.020	Sola posa pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	cad	53,36	1,00000	53,36	81	43,05	1,66	1,6
65.C10.I	B40.020	Sola posa prolunghe pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	cad	26,45	1,00000	26,45	54	14,20	0,59	0,5
AT.N01.	A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,53333	29,64	67	19,73	1,82	0,9
25.A20.E	B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,44100	51,88	0	0,00	0,00	0,0
RU.M01	.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,00000	36,99	100	36,99	1,82	1,8
RU.M01	.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,00000	30,97	100	30,97	1,82	1,8
		Occorrenze varie	cad	0,01	710,0000 0	7,10	0	0,00	0,00	0,0
5.C10.B30.160.PA	comple dotata speciali giunti, b	ra e posa in opera di canaletta pr ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimens istica rete smaltimento acque mete pase e rinfianco in CLS ed ogni onero	nnesto ioni e o oriche	tubo di so caratteristi del proge	carico, pezzi s che indicate i tto definitivo,	peciali, grig nella relazio incluso sig	ilia in ghis one tecnic illatura d	sa co ei		
5.C10.B30.160.PA	comple dotata speciali giunti, t d'arte.	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimens istica rete smaltimento acque mete	nnesto ioni e o oriche	tubo di so caratteristi del proge	carico, pezzi s che indicate i tto definitivo,	peciali, grig nella relazio incluso sig	ilia in ghis one tecnic illatura d	sa co ei		367,0
5.C10.B30.160.PA	comple dotata special giunti, t d'arte. (trecent	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimens istica rete smaltimento acque mete pase e rinfianco in CLS ed ogni onero	nnesto ioni e o oriche	tubo di so caratteristi del proge	carico, pezzi s che indicate i tto definitivo,	peciali, grig nella relazio incluso sig	ilia in ghis one tecnic illatura d	sa co ei la		367,0
5.C10.B30.160.PA	comple dotata special giunti, t d'arte. (trecent	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimens istica rete smaltimento acque mete pase e rinfianco in CLS ed ogni onero tosessantasette/00)	nnesto ioni e o oriche	tubo di so caratteristi del proge	carico, pezzi s che indicate i tto definitivo,	peciali, grig nella relazio incluso sig	ilia in ghis one tecnic illatura d	sa co ei la	QSIC	
Codice	comple dotata special giunti, t d'arte. (trecent	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimens istica rete smaltimento acque meteroase e rinfianco in CLS ed ogni onerotosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% eza pari al € 3,48	nnesto ioni e c oriche e e maç	tubo di so caratteristi del proge gistero per	earico, pezzi s che indicate i tto definitivo, r completare l	peciali, grig nella relazio incluso sig a lavorazio	ilia in ghis one tecnic illatura d ne a rego	cad	QSIC 0,00	ValSI
Codice PR.A15.	comple dotata speciali giunti, i d'arte. (trecent	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimensi sistica rete smaltimento acque meteroase e rinfianco in CLS ed ogni onero tosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% zza pari a € 3,48 Lavori e somministrazioni 1000x160x160/280 mm con	nnesto ioni e c oriche e e ma	tubo di so caratteristi del proge gistero per	earico, pezzi s che indicate i tto definitivo, r completare l	peciali, grig nella relazio incluso sig a lavorazion Valore	ilia in ghis one tecnic illatura d one a rego %MO	cad ValMO		ValSi 0,0
Codice PR.A15.	comple dotata speciali giunti, it d'arte. (trecent mano o sicurez	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimensi sistica rete smaltimento acque meteroase e rinfianco in CLS ed ogni onero dosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% za pari a € 3,48 Lavori e somministrazioni 1000x160x160/280 mm con pendenza Griglia C250 ghisa dim	nnesto ioni e c priche e e ma u u u u cad	tubo di so caratteristi del proge gistero per Prezzo 57,81	earico, pezzi s che indicate i tto definitivo, r completare l Qta 2,00000	peciali, grig nella relazio incluso sig a lavorazion Valore 115,62	ilia in ghis one tecnic illatura d one a rego %MO 0	valMO	0,00	ValSI 0,0
Codice PR.A15. PR.A15.	comple dotata speciali giunti, i d'arte. (trecen: mano c sicurez C10.015 D10.030	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimensi di sistema di chiusura, delle dimensi sistica rete smaltimento acque meteroase e rinfianco in CLS ed ogni onero di cosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% tavori e somministrazioni 1000x160x160/280 mm con pendenza Griglia C250 ghisa dim 500x249x20 mm Sola posa canaletta cls fino a 50	um cad	Prezzo 57,81 37,87	earico, pezzi s che indicate i tto definitivo, r completare l Qta 2,00000 4,00000	peciali, grig nella relazio incluso sig a lavorazion Valore 115,62 151,48	llia in ghis one tecnic illatura d ne a rego %MO 0	valMO 0,00	0,00	ValSI 0,0 0,0
Codice PR.A15. PR.A15. 65.D10.	comple dotata speciali giunti, it d'arte. (trecent mano o sicurez C10.015 D10.030 A10.010	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimensi di sistema di chiusura, delle dimensi sistica rete smaltimento acque meterone de conservatore e rinfianco in CLS ed ogni onero di cosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% za pari a € 3,48 Lavori e somministrazioni 1000x160x160/280 mm con pendenza Griglia C250 ghisa dim 500x249x20 mm Sola posa canaletta cls fino a 50 kg/m Sola posa griglie a semplice	Um cad cad m	Prezzo 57,81 37,87 27,17	earico, pezzi sche indicate into definitivo, r completare I	peciali, grig nella relazio incluso siga a lavorazion Valore 115,62 151,48 54,34	ylia in ghis one tecnic illatura d one a rego %MO 0 0 85	ValMO 0,00 45,92	0,00 0,00 0,84	367,0 ValSI 0,0 1,6 1,2
Codice PR.A15. PR.A15. 65.D10.4	comple dotata speciali giunti, it d'arte. (trecent mano o sicurez C10.015 D10.030 A10.010	ta di testata di chiusura cieca e con i di sistema di chiusura, delle dimensi di sistema di chiusura, delle dimensi sistica rete smaltimento acque meteroase e rinfianco in CLS ed ogni onero di cosessantasette/00) d'opera € 91,02 pari al 24,80% tza pari a € 3,48 Lavori e somministrazioni 1000x160x160/280 mm con pendenza Griglia C250 ghisa dim 500x249x20 mm Sola posa canaletta cls fino a 50 kg/m Sola posa griglie a semplice appoggio/incastro Sola posa in opera di fermi di	Um cad cad m	Prezzo 57,81 37,87 27,17 16,99	Qta 2,00000 2,00000	valore 115,48 54,34 33,98	llia in ghis one tecnic jillatura d ne a rego %MO 0 0 85	Sa CO ei la CO	0,00 0,00 0,84 0,63	ValSI 0,0 0,0 1,6

dice Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistraz	zioni				Um		Prezzo
mano o	ntotrenta/00) d'opera € 117,23 pari al 50,97%						cad		230,00
	zza pari a € 5,62	Lles	D	04-	\/= =#=	0/140	\/=IMO	QSIC	\/~ICIC
Codice PR.A15.A10.045	Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm	Um	17,86	Qta 1,00000	Valore 17,86	%MO 0	ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
PR.A15.A10.015	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm	cad	18,71	1,50000	28,07	0	0,00	0,00	0,00
65.C10.B30.010	Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm	cad	34,74	1,00000	34,74	83	28,81	1,12	1,12
65.C10.B40.010	Sola posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40 cm	cad	16,44	1,50000	24,66	64	15,76	0,42	0,63
AT.N01.A10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
25.A20.B01.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,38400	45,18	0	0,00	0,00	0,00
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,00000	36,99	100	36,99	1,82	1,82
RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,00000	30,97	100	30,97	1,82	1,82
	Occorrenze varie	cad	0,01	447,0000 0	4,47	0	0,00	0,00	0,00
magiste	e rinfianco in CLS, la sigillatura de ero per completare la lavorazione a re sessantacinque/00)								
	d'opera € 93,13 pari al 56,44%						cad		165,00
sicurez	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO		QSIC	·
	d'opera € 93,13 pari al 56,44%	Um cad	Prezzo 18,71	Qta 1,00000	Valore 18,71	%MO 0	valMO	QSIC 0,00	165,00 ValSIC 0,00
Codice	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base	cad					ValMO		ValSIC
Codice PR.A15.A10.015	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento	cad	18,71	1,00000	18,71	0	ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
Sicurez Codice PR.A15.A10.015 PR.A15.A10.045	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm Sola posa pozzetti cls fino a	cad cad	18,71 17,86	1,00000	18,71 8,93	0	ValMO 0,00 0,00	0,00	ValSIC 0,00
Sicurez Codice PR.A15.A10.015 PR.A15.A10.045 65.C10.B30.010	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Sola posa prolunghe pozzetti cls	cad cad	18,71 17,86 34,74	1,00000 0,50000 1,00000	18,71 8,93 34,74	0 0 83	ValMO 0,00 0,00 28,81	0,00 0,00 1,12	ValSIC 0,00 0,00
Sicurez Codice PR.A15.A10.015 PR.A15.A10.045 65.C10.B30.010 65.C10.B40.010	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Sola posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40x40 cm	cad cad cad	18,71 17,86 34,74 16,44	1,00000 0,50000 1,00000 0,50000	18,71 8,93 34,74 8,22	0 0 83 64	ValMO 0,00 0,00 28,81 5,25	0,00 0,00 1,12 0,42	ValSIC 0,00 0,00 1,12 0,21
Sicurez Codice PR.A15.A10.015 PR.A15.A10.045 65.C10.B30.010 65.C10.B40.010 AT.N01.A10.012	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Sola posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Calcestruzzo uso non strutturale	cad cad cad cad	18,71 17,86 34,74 16,44 55,58	1,00000 0,50000 1,00000 0,50000 0,12698	18,71 8,93 34,74 8,22 7,06	0 0 83 64 67	ValMO 0,00 0,00 28,81 5,25 4,70	0,00 0,00 1,12 0,42 1,82	ValSIC 0,00 0,00 1,12 0,21 0,23
Sicurez Codice PR.A15.A10.015 PR.A15.A10.045 65.C10.B30.010 65.C10.B40.010 AT.N01.A10.012 25.A20.B01.010	d'opera € 93,13 pari al 56,44% zza pari a € 4,48 Lavori e somministrazioni Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 40x40x40 cm Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Sola posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40x40 cm Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	cad cad cad h m³	18,71 17,86 34,74 16,44 55,58 117,65	1,00000 0,50000 1,00000 0,50000 0,12698 0,25600	18,71 8,93 34,74 8,22 7,06 30,12	0 83 64 67 0	ValMO 0,00 0,00 28,81 5,25 4,70 0,00	0,00 0,00 1,12 0,42 1,82 0,00	ValSIC 0,00 0,00 1,12 0,21 0,23 0,00

Cod	lice [Descri	zione dei lavori e delle sommi		zioni	Orti			Um		Prezzo
65.C10.B3	4 6 r	100x400 elaborat infianco	a e posa in opera di pozzetti d'ispez 0 mm, altezza ~400 mm, per impia ii tecnici del progetto definitivo impi o in CLS, la sigillatura dei giunti, i pi are la lavorazione a regola d'arte an	nto illu antistic ezzi sp	minazione co, comple eciali ed c	e, delle caratt eti di base, in ogni ulteriore	eristiche ind icluso piand onere e ma	dicate neo di posa	gli e		
	(centotr	entacinque/00)						cad		135,00
			'opera € 81,08 pari al 60,06% za pari a € 3,89								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.A15.A10	0.015	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 40x40x40 cm	cad	18,71	1,00000	18,71	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.B30	.010	Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm	cad	34,74	1,00000	34,74	83	28,81	1,12	1,12
	AT.N01.A10	0.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
	25.A20.B01	.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,19200	22,59	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A0	1.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,70000	25,89	100	25,89	1,82	1,27
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,70000	21,68	100	21,68	1,82	1,27
			Occorrenze varie	cad	0,01	433,0000	4,33	0	0,00	0,00	0,00
	r	nagiste	rinfianco in CLS, la sigillatura de ro per completare la lavorazione a re nquantacinque/00)						cad		155,00
			'opera € 94,98 pari al 61,28% za pari a € 4,51								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.A15.A10	0.010	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 30x30x30 cm	cad	9,74	1,00000	9,74	0	0,00	0,00	0,00
	PR.A15.A10	0.040	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 30x30x30 cm	cad	9,45	1,00000	9,45	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.B30	.010	Sola posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm	cad	34,74	1,00000	34,74	83	28,81	1,12	1,12
	65.C10.B40	.010	Sola posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40x40 cm	cad	16,44	1,00000	16,44	64	10,51	0,42	0,42
	AT.N01.A10	0.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
	25.A20.B01	.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,21700	25,53	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A0	1.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,75000	27,74	100	27,74	1,82	1,37
	RU.M01.A0	1.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,75000	23,23	100	23,23	1,82	1,37
			Occorrenze varie	cad	0,01	107,0000 0	1,07	0	0,00	0,00	0,00

Cod	lice	Descri	izione dei lavori e delle sommi		zioni	Ora			Um		Prezzo
65.C10.B3		600x60 tecnici (CLS, la	ra e posa in opera di pozzetti d'ispez 0 mm, altezza ~400 mm, per polifora del progetto definitivo impiantistico, o sigillatura dei giunti, i pezzi speciali o ione a regola d'arte anche se non es	impia comple ed ogn	nti, delle c ti di base, i ulteriore	aratteristiche incluso piano onere e magi	indicate ne o di posa e	gli elabora rinfianco	ati in		
		(centos	essanta/00)						cad		160,00
			d'opera € 91,30 pari al 57,06% za pari a € 4,44								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.A15.A1	0.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	cad	38,91	0,67000	26,07	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.B30	0.020	Sola posa pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	cad	53,36	0,67000	35,75	81	28,84	1,66	1,11
	AT.N01.A1	0.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
	25.A20.B01	1.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,26000	30,59	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A0	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,85000	31,44	100	31,44	1,82	1,55
	RU.M01.A0	01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,85000	26,32	100	26,32	1,82	1,55
			Occorrenze varie	cad	0,01	277,0000	2,77	0	0,00	0,00	0,00
		magiste	rinfianco in CLS, la sigillatura de ero per completare la lavorazione a re cocinque/00)						cad		305,00
			d'opera € 159,21 pari al 52,20% za pari a € 7,75								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.A15.A1	0.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm	cad	38,91	1,00000	38,91	0	0,00	0,00	0,00
	PR.A15.A1	0.055	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm	cad	35,71	0,67000	23,93	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.B30	0.020	Sola posa pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	cad	53,36	1,00000	53,36	81	43,05	1,66	1,66
	65.C10.B40	0.020	Sola posa prolunghe pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm	cad	26,45	0,67000	17,72	54	9,51	0,59	0,40
	AT.N01.A1	0.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
	25.A20.B01	1.010	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist. C8/10.	m³	117,65	0,50000	58,83	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.A0	01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	1,50000	55,49	100	55,49	1,82	2,73
	RU.M01.A0	01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	1,50000	46,46	100	46,46	1,82	2,73
			Occorrenze varie	cad	0,01	324,0000 0	3,24	0	0,00	0,00	0,00

Codi	ice	Descr	izione dei lavo	ori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
65.C10.B30	0.206.PA	Fornitura e posa in opera di chiusino da riempimento, per pozzetto con dimensione interna di 30x30 cm, tipo GRIDIRON mod. VIPINOX o similari, in lamiera INOX AISI 304 20/10, completo di telaio, di maniglia a scomparsa e di fori laterali accessori per il sollevamento, dimensioni esterne telaio mm. 350x350, altezza nominale esterna telaio mm 85, esclusa pavimentazione di riempimento, incluso ogni onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte.										
			essanta/00)							cad		160,00
			d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55									
	Codice		Lavori e sommi	inistrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
				riempimento cm GRIDIRON mod. ilari	cad	93,30	1,26500	118,02	0	0,00	0,00	0,00
	AT.N01.A	10.010	Autocarro fino a	a 1,5 t	h	47,51	0,10000	4,75	78	3,70	1,82	0,18
	25.A85.A	30.010	Posa chiusini e 30 kg.	e caditoie peso fino	cad	36,92	1,00000	36,92	98	36,06	1,37	1,37
			Occorrenze vai	rie	cad	0,01	31,00000	0,31	0	0,00	0,00	0,00
65.C10.B30	0.207.PA	40x40 di telai esterne	cm, tipo GRIDIR o, di maniglia a e telaio mm. 450)	era di chiusino da ri ON mod. VIPINOX o scomparsa e di fo «450, altezza nomin ni onere e magistero	o simila ri later ale este	iri, in lami ali access erna telaio	era INOX AIS ori per il sol mm 85, escl	SI 304 20/10 levamento, usa pavime), comple dimensio ntazione	to ni		
		(duece	nto/00)							cad		200,00
		mano	nto/00) d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55							cad		200,00
ı	Codice	mano	d'opera € 39,76	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	cad	QSIC	200,00 ValSIC
I	Codice	mano	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod.	Um cad	Prezzo 124,80	Qta 1,26500	Valore 157,87	%MO 0		QSIC 0,00	
I	Codice AT.N01.A	mano d sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari						ValMO		ValSIC
		mano di sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari	cad h	124,80	1,26500	157,87	0	ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
	AT.N01.A	mano di sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari a 1,5 t e caditoie peso fino	cad h	124,80 47,51 36,92	1,26500 0,10000	157,87 4,75	78	ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00
65.C10.B30	AT.N01.A 25.A85.A	mano o sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in opioni interne 400.	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari a 1,5 t e caditoie peso fino	h cad cad ghisa elaio ec	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellared ogni one	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per po	0 78 98 0 zzetto cc	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00	0,00 1,82 1,37	ValSIC 0,00 0,18 1,37
65.C10.B30	AT.N01.A 25.A85.A	mano o sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in opioni interne 400.	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari a 1,5 t e caditoie peso fino rie pera di chiusino in x400 cm, incluso te	h cad cad ghisa elaio ec	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellared ogni one	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per po	0 78 98 0 zzetto cc	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00	0,00 1,82 1,37	ValSIC 0,00 0,18 1,37
65.C10.B30	AT.N01.A 25.A85.A	mano di sicurezi 10.010 10.010 Fornitu dimensi lavorazi (centoci	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in opioni interne 400 ione a regola d'a	riempimento cm GRIDIRON mod. illari a 1,5 t e caditoie peso fino rie pera di chiusino in x400 cm, incluso te rte anche se non es	h cad cad ghisa elaio ec	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellared ogni one	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per po	0 78 98 0 zzetto cc	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00	0,00 1,82 1,37	ValSIC 0,00 0,18 1,37 0,00
	AT.N01.A 25.A85.A	mano (sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in opioni interne 400, ione a regola d'a ottanta/00) d'opera € 59,56	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari a 1,5 t e caditoie peso fino rie pera di chiusino in x400 cm, incluso te irte anche se non es	h cad cad ghisa elaio ec	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellared ogni one	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per po	0 78 98 0 zzetto cc	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00	0,00 1,82 1,37	ValSIC 0,00 0,18 1,37 0,00
	AT.N01.A 25.A85.A3 0.208.PA	mano o sicurez	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in olioni interne 400 ione a regola d'a ottanta/00) d'opera € 59,56 zza pari a € 2,24 Lavori e sommi	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. ilari a 1,5 t e caditoie peso fino rie pera di chiusino in x400 cm, incluso te rte anche se non es pari al 33,09% inistrazioni lamellare classe C	h cad cad ghisa elaio ecpressa	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellare d ogni on mente indi	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist cato.	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per po	78 98 0 zzetto conpletare	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00	0,00 1,82 1,37 0,00	ValSIC 0,00 0,18 1,37 0,00
	AT.N01.A 25.A85.A3 0.208.PA	mano di sicurezi 10.010 30.010 Fornitu dimensi lavorazi (centoci mano di sicurezi 10.020	d'opera € 39,76 zza pari a € 1,55 Lavori e sommi Chiusino da 40x40, tipo VIPINOX o sim Autocarro fino a Posa chiusini € 30 kg. Occorrenze val ra e posa in opioni interne 400 ione a regola d'a ottanta/00) d'opera € 59,56 zza pari a € 2,24 Lavori e sommi Chiusino ghisa 250 per parche	inistrazioni riempimento cm GRIDIRON mod. illari a 1,5 t e caditoie peso fino rie pera di chiusino in x400 cm, incluso te rte anche se non es pari al 33,09% inistrazioni lamellare classe C reggi sioni di ghisa per	h cad cad ghisa elaio ec pressa	124,80 47,51 36,92 0,01 lamellared ogni onemente indi	1,26500 0,10000 1,00000 46,00000 classe C 2 ere e magist cato.	157,87 4,75 36,92 0,46 50, per poero per con	78 98 0 zzetto completare	ValMO 0,00 3,70 36,06 0,00 on la	0,00 1,82 1,37 0,00	ValSIC 0,00 0,18 1,37 0,00

Cod	dice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni							Um		Prezzo
			Occorrenze varie	cad	0,01	262,0000	2,62	0	0,00	0,00	0,00
65.C10.B	30.209.PA	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa lamellare classe C 250, per pozzetto co dimensioni interne 600x600 cm, incluso telaio ed ogni onere e magistero per completare I lavorazione a regola d'arte anche se non espressamente indicato.							on la		
		(duece	ntosessantacinque/00)						cad		265,0
			mano d'opera € 71,71 pari al 27,06% sicurezza pari a € 2,68								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIO
	PR.A15.B	310.020	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi	Kg	2,85	63,00000	179,55	0	0,00	0,00	0,00
	65.C10.B	50.030	Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg	cad	76,34	1,00000	76,34	88	67,00	2,45	2,4
	AT.N01.A	10.012	Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	h	55,58	0,12698	7,06	67	4,70	1,82	0,23
			Occorrenze varie	cad	0,01	205,0000	2,05	0	0,00	0,00	0,00
		unnens	ioni interne 500x500 cm, incluso te				ero her cor	npiciale	ıa		
			ione a regola d'arte anche se non es	pressar	nente mai	outo.			cad		280,00
		(duece	· ·	pressar	nerile indi	outo.			cad		280,0
	Codice	(duece	ntoottanta/00) d'opera € 86,73 pari al 30,98%	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	cad	QSIC	·
	Codice PR.A15.B	(duece	ntoottanta/00) d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42				Valore 171,00	%MO 0		QSIC 0,00	ValSI0
		(duece mano d sicurez 310.020	ntoottanta/00) d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C	Um Kg	Prezzo	Qta			ValMO		ValSIO 0,00
	PR.A15.B	mano o sicurez	ntoottanta/00) d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per	Um Kg	Prezzo 2,85	Qta 60,00000	171,00	0	ValMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00 2,48
	PR.A15.B	mano o sicurez	d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg	Um Kg cad	Prezzo 2,85 76,34	Qta 60,00000 1,00000	171,00 76,34	0 88	ValMO 0,00 67,00	0,00 2,45	ValSi0 0,00 2,4
65.C10.B3	PR.A15.B	mano o sicurez	d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t	Um Kg cad h cad	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magist	171,00 76,34 29,64 3,02	0 88 67 0 zzetto co	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82	ValSI0 0,00 2,44
65.C10.B3	PR.A15.B 65.C10.B AT.N01.A	mano o sicurez 310.020 50.030 10.012 Fornitu dimens lavoraz	ntoottanta/00) d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Occorrenze varie ra e posa in opera di Chiusino in ioni interne 500x500 cm, incluso te	Um Kg cad h cad	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magist	171,00 76,34 29,64 3,02	0 88 67 0 zzetto co	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82	ValSIC 0,00 2,4: 0,9 0,00
65.C10.B3	PR.A15.B 65.C10.B AT.N01.A	mano o sicurez 310.020 50.030 110.012 Fornitu dimens lavoraz (duecei mano o	d'opera € 86,73 pari al 30,98% zza pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Occorrenze varie ra e posa in opera di Chiusino in ioni interne 500x500 cm, incluso te ione a regola d'arte anche se non es	Um Kg cad h cad	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magist	171,00 76,34 29,64 3,02	0 88 67 0 zzetto co	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82	280,00 ValSiC 0,00 2,45 0,97 0,00
65.C10.B3	PR.A15.B 65.C10.B AT.N01.A	mano o sicurez 310.020 50.030 110.012 Fornitu dimens lavoraz (duecei mano o	at'opera € 86,73 pari al 30,98% za pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Occorrenze varie Ta e posa in opera di Chiusino in ioni interne 500x500 cm, incluso te ione a regola d'arte anche se non es intosettanta/00) d'opera € 86,72 pari al 32,12%	Um Kg cad h cad	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magist	171,00 76,34 29,64 3,02	0 88 67 0 zzetto co	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82	ValSIC 0,00 2,49 0,99 0,00
65.C10.B3	PR.A15.B 65.C10.B AT.N01.A 30.211.PA	mano de sicurez de la companya de la	d'opera € 86,73 pari al 30,98% za pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Occorrenze varie ra e posa in opera di Chiusino in ioni interne 500x500 cm, incluso te ione a regola d'arte anche se non es ntosettanta/00) d'opera € 86,72 pari al 32,12% zza pari al € 3,42	Um Kg cad h cad ghisa elaio ec	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01 lamellared ogni onemente indi	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magisticato.	171,00 76,34 29,64 3,02 50, per po	0 88 67 0 zzetto conpletare	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82 0,00	ValSIC 0,00 2,49 0,99 0,00 270,00
65.C10.B3	PR.A15.B 65.C10.B AT.N01.A 30.211.PA	mano o sicurez (duecei mano o sicurez (duecei mano o sicurez (at 10.020	d'opera € 86,73 pari al 30,98% za pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg Autocarro da 3,51 t fino a 7,00 t Occorrenze varie ra e posa in opera di Chiusino in ioni interne 500x500 cm, incluso te ione a regola d'arte anche se non es ntosettanta/00) d'opera € 86,72 pari al 32,12% za pari a € 3,42 Lavori e somministrazioni Chiusino ghisa lamellare classe C	Um Kg cad h cad ghisa elaio ec pressar	Prezzo 2,85 76,34 55,58 0,01 lamellared ogni onemente indi	Qta 60,00000 1,00000 0,53333 302,0000 0 e classe C 2 ere e magistricato.	171,00 76,34 29,64 3,02 50, per po ero per cor	0 88 67 0 zzetto completare	ValMO 0,00 67,00 19,73 0,00	0,00 2,45 1,82 0,00	ValSIC 0,00 2,48 0,97 0,00

	ice	Descr	izione dei lavori e delle som	nınıstra	azioni				Um		Prezzo
			Occorrenze varie	cad	0,01	157,0000	1,57	0	0,00	0,00	0,00
65.C10.B7	0.100.PA	raccord su qua caditoie	di scavo di spianamento e livi lare le quote stradali esistenti a qu lisiasi mezzo di trasporto, abbassi e stradali in adeguamento al livello sini o caditoie, incluso ogni onere e	ielle di pi amento/a del piar	rogetto, inc alzamento no viabile, c	luso il carico per altezze compreso sm	dei material contenute d ontaggio e r	li ecceder i chiusini imontagg	nti e		
		(sei/00)							m²		6,00
			d'opera € 5,36 pari al 89,33% zza pari a € 0,28								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	RU.M01.A	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,05000	1,85	100	1,85	1,82	0,09
	RU.M01.A	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,05000	1,55	100	1,55	1,82	0,09
	AT.N02.A	20.010	Escavatore fino a 2 t.	h	50,55	0,05000	2,53	78	1,96	1,93	0,10
			Occorrenze varie	cad	0,01	7,00000	0,07	0	0,00	0,00	0,00
		bullone d'arte.	-	·					cad		6.000.00
		d'arte. (seimila	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07%	·					cad		6.000,00
	Codice	d'arte. (seimila	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07% zza pari a € 19,11		Prezzo	Ota	Valore	%MO			•
	Codice	d'arte. (seimila	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07%	Um oo cad ri, la	Prezzo 4.430,00	Qta 1,26500	Valore 5.603,95	%MO 0	valMO 0,00	QSIC 0,00	ValSIC
	Codice AT.N01.A	d'arte. (seimila mano c sicurez	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07% tza pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina til DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta	Um oo cad ri, la					ValMO	QSIC	ValSIC 0,00
		d'arte. (seimila mano c sicurez	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07% za pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina tip DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta massima: 140 kg	Um po cad ri, la ta	4.430,00	1,26500	5.603,95	0	ValMO 0,00	QSIC 0,00	6.000,000 ValSIC 0,000 4,55 7,28
	AT.N01.A	d'arte. (seimila mano c sicurez	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07% zza pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina til DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta massima: 140 kg Autocarro fino a 1,5 t	Um po cad ri, la ta	4.430,00 47,51	1,26500	5.603,95	78	ValMO 0,00	QSIC 0,00	ValSIC 0,00 4,55 7,28
	AT.N01.A RU.M01.A	d'arte. (seimila mano c sicurez	a/00) d'opera € 364,20 pari al 6,07% za pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina til DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta massima: 140 kg Autocarro fino a 1,5 t Operaio Edile Specializzato	Um po cad ri, la ta h	4.430,00 47,51 36,99	1,26500 2,50000 4,00000	5.603,95 118,78 147,96	78 100	ValMO 0,00 92,47 147,96	QSIC 0,00 1,82 1,82	ValSIO 0,00 4,55 7,28
75.F10.A1	AT.N01.A RU.M01. <i>F</i> RU.M01. <i>F</i>	d'arte. (seimila mano d sicurez 10.010 A01.020 A01.040 Fornitui con foi pavime dotati d mm fiss scavo d	a/00) A'opera € 364,20 pari al 6,07% za pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina ti DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta massima: 140 kg Autocarro fino a 1,5 t Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Occorrenze varie ra e posa di mappa tattile in allur te contrasto cromatico con car nto, dimensioni 850x650 mm, rea ii fori per rivetti da mm 4,8 e lati ra sati alla base scatolata provvista o di fondazione, plinto in CLS armat i ancoraggio filettate in acciao inde	Um oo cad ri, la ta h h cad minio, dir atteri in alizzato c ggiati, m ii fori per o con ret	4.430,00 47,51 36,99 30,97 0,01 mensioni 86 braille e son scatolau unito di due rancoraggie e elettrosal	1,26500 2,50000 4,00000 4,00000 543,0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 tin acciaio e tubi di sost o a terra, alt data, dimens	5.603,95 118,78 147,96 123,88 5,43 planimetria completa cinox AISI 31 egno del dialezza 1525 n esioni 0.60x0.	78 100 100 0 compless li leggio 6 satinat more ro di 8 mr. Inclus 60x0.30 r	ValMO 0,00 92,47 147,96 123,88 0,00	QSIC 0,00 1,82 1,82 1,82	ValSIC 0,00 4,55 7,28
75.F10.A1	AT.N01.A RU.M01. <i>F</i> RU.M01. <i>F</i>	d'arte. (seimila mano de sicurez 10.010 A01.020 A01.040 Fornituicon foi pavime dotati de mm fisse scavo de barre de regola d	a/00) A'opera € 364,20 pari al 6,07% za pari a € 19,11 Lavori e somministrazioni Sollevatore fisso per piscina ti DigiProject mod. F145B o simila piastra di fissaggio: bocco interrata in acciaio; porta massima: 140 kg Autocarro fino a 1,5 t Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Occorrenze varie ra e posa di mappa tattile in allur te contrasto cromatico con car nto, dimensioni 850x650 mm, rea ii fori per rivetti da mm 4,8 e lati ra sati alla base scatolata provvista o di fondazione, plinto in CLS armat i ancoraggio filettate in acciao inde	Um oo cad ri, la ta h h cad minio, dir atteri in alizzato c ggiati, m ii fori per o con ret	4.430,00 47,51 36,99 30,97 0,01 mensioni 86 braille e son scatolau unito di due rancoraggie e elettrosal	1,26500 2,50000 4,00000 4,00000 543,0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 tin acciaio e tubi di sost o a terra, alt data, dimens	5.603,95 118,78 147,96 123,88 5,43 planimetria completa cinox AISI 31 egno del dialezza 1525 n esioni 0.60x0.	78 100 100 0 compless li leggio 6 satinat more ro di 8 mr. Inclus 60x0.30 r	ValMO 0,00 92,47 147,96 123,88 0,00	QSIC 0,00 1,82 1,82 1,82 0,00	ValSIC 0,00

Codice	e Do	escrizione dei lavori e delle somr	ninistra	azioni				Um		Prezz
С	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
		Leggio a pavimento, dimensio 850x650 mm., realizzato co scatolari in acciaio inox AISI 31 satinato, dotati di fori per rivetti o mm 4,8 e lati raggiati; munito due tubi di sostegno del diameti di 80 mm. fissati alla bas scatolata provvista di fori pi ancoraggio a terra. Altezz 1525mm.	on 16 da di ro se er	1.100,00	1,00000	1.100,00	0	0,00	0,00	0,0
		Mappa tattile in allumini dimensioni 800x600 mm planimetria complessa con for contrasto cromatico con caratte in braille e stampatello.	ı., te	3.125,00	1,00000	3.125,00	0	0,00	0,00	0,0
1	5.A10.A34.0	Scavo sez ristretta rocce scioli miniec. fino a 2,00 m.	te m³	71,90	0,12600	9,06	74	6,73	2,67	0,3
2	5.A28.A10.0	10 Casseforme tavole abete fondazioni	- m²	42,69	0,80000	34,15	87	29,76	1,58	1,
2	5.A28.C05.0	10 Getto in opera cls - fondazioni	m³	29,50	0,37800	11,15	65	7,25	0,82	0,3
2	5.A20.C02.0	10 Calcestruzzo XC2 S4 C25/3 RAPP. A/C 0,60	0. m³	130,30	0,31500	41,04	0	0,00	0,00	0,
2	5.A20.B01.0	20 Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15.	e m³	122,71	0,06300	7,73	0	0,00	0,00	0,
2	5.A28.F15.0	05 Rete elettrosaldata B450A B4500	C Kg	1,74	4,72500	8,22	47	3,84	0,04	0,
		Dadi autobloccanti per bari filettate di cui sopra: di accia inox A4 AISI 316 del diametro d 12 mm	io	0,40	4,20000	1,68	0	0,00	0,00	0,
		Barre filettate in acciaio: di accia inox A4 AISI 316 del diametro d 12 mm		11,56	2,10000	24,28	0	0,00	0,00	0,
R	RU.M01.A01.	020 Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,70000	25,89	100	25,89	1,82	1,
R	RU.M01.A01.	040 Operaio Edile Comune	h	30,97	0,70000	21,68	100	21,68	1,82	1,
		Occorrenze varie	cad	0,01	12,00000	0,12	0	0,00	0,00	0
75.F10.A10.1	po an	rnitura e posa in opera di indicazion do-tattili tipo Novotop Access Acciaio nbienti esterni, incluso dima di posa agistero per completare la lavorazione a	in acci , eventu	iaio zincato uali access	o similari,	design anti	scivolo p	er		
	(ci	nquecentosettantuno/00)						m		571
		ano d'opera € 135,90 pari al 23,80% curezza pari a € 7,28								
C	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Vals
R	RU.M01.A01.	020 Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,
R	RU.M01.A01.	040 Operaio Edile Comune	h	30,97	2,00000	61,94	100	61,94	1,82	3
		Fornitura bottoni podo-tattili tip	o cad	1,89	222,6400	420,79	0	0,00	0,00	0.

Codice	Descr	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni								Prezz
		Dima di collocamento botti podo-tattili compresi perni fissaggio		109,24	0,12650	13,82	0	0,00	0,00	0,0
		Occorrenze varie	cad	0,01	47,00000	0,47	0	0,00	0,00	0,
5.F10.A10.170.P	bottoni tipo No incluso	ra e posa in opera di indicazione podo-tattili tipo Novotop Access proband Access in alluminio natu dima di posa, eventuali accessorazione a regola d'arte.	Acciaio in urale o sin	acciaio zir nilari, desi	ncato o simila gn antiscivolo	iri ed in par per ambie	te da pro enti esteri	fili ni,		
	(quattro	ocentoquaranta/00)						m		440,
		d'opera € 135,92 pari al 30,89% zza pari a € 7,28								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Vals
		Dima di collocamento pro podo-tattili di guida compresi pe di fissaggio	ofili cad erni	19,31	0,37950	7,33	0	0,00	0,00	0
		Dima di collocamento botto podo-tattili compresi perni fissaggio	oni cad di	109,24	0,12650	13,82	0	0,00	0,00	0
		Fornitura profili podo-tattili ti Novoband Access compresi t per fissaggio con viti		13,25	5,06000	67,05	0	0,00	0,00	C
		Fornitura bottoni podo-tattili ti Novotop Access Acciaio	ipo cad	1,89	111,3200 0	210,39	0	0,00	0,00	C
		Viti in acciaio inox	corp o	5,00	1,00000	5,00	0	0,00	0,00	C
RU.MC	1.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3
RU.MC	1.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	2,00000	61,94	100	61,94	1,82	3
		Occorrenze varie	cad	0,01	49,00000	0,49	0	0,00	0,00	(
5.F10.A10.200.P	dimens ancora	ra e posa in opera di anello q ioni e caratteristiche indicate r ggio alla struttura mediante tass a regola d'arte.	negli elab	orati tecni	ici del proge	etto definitiv	o, inclus	30		
	(novan	tacinque/00)						cad		95
		d'opera € 54,37 pari al 57,23% zza pari a € 2,92								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Val
		Fornitura golfare con pias acciaio inox diametro 100 mm	stra cad	30,00	1,26500	37,95	0	0,00	0,00	C
RU.MO	1.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,80000	29,59	100	29,59	1,82	1
RU.MC	1.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,80000	24,78	100	24,78	1,82	1
		Occorrenze varie	cad	0,01	268,0000	2,68	0	0,00	0,00	C

Prezzo Codice Descrizione dei lavori e delle somministrazioni Um negli elaborati tecnici del progetto definitivo architettonico (vedi Tav. D-Ar 02a e Relazioni Tecnica Generale ed Agronomica), comprensiva di: - fornitura e posa in opera di stratigrafia tipo "giardino pensile"; fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione del tipo ad ala gocciolante, con centralina a batteria a 4 vie e 4 elettrovalvole, pozzetto in resina, tubo in propilene di collegamento tra pozzetto e vasche con ingresso dal fondo delle stesse (diametro 25 cm e lunghezza circa 200 m), ala gocciolante realizzata ad anelli (lunghezza circà 200 m) da posizionare sugli apparati radicali: - fornitura e messa a dimora di specie arbustive tappezzanti di piccole e grandi dimensioni, tipo Mirto, Cineraria, Aloe arborescens, Tamerice, Palma nana, finocchio di mare, Delosperma, Oscularia deltoides synonym, Carpobrotus; Incluso ogni ulteriore onere e magistero per completare la lavorazione a regola d'arte anche se non espressamente indicato. (undicimilasettecentoquarantaquattro/51) 11.744,51 corpo mano d'opera € 628,33 pari al 5,35% sicurezza pari a € 8,43 Codice Lavori e somministrazioni Um Prezzo Ota Valore %MO ValMO QSIC ValSIC Realizzazione di stratigrafia per 33,30000 mq 150.00 4.995.00 0 0,00 0.00 0.00 giardino pensile posa 1,00000 di 13 42,73 0,00 0.00 Fornitura cad 334,90 334,90 programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto Fornitura e posa in opera di cad 152,78 4,00000 611,12 8 47,48 0,00 0,00 valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b:1 Fornitura e posa in opera di tubo 1,90 200,0000 380,00 19 71,17 0,00 0,00 m in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 - 25 mm Fornitura e posa in opera di ala 2,20 200,0000 440,00 38 166,01 0,00 0,00 gocciolante autocompensante ad 95,01 1,00000 95,01 0 0,00 0,00 0,00 Fornitura e posa in opera di cad pozzetti in resina 75.C10.A25.020 Formazione di buche eseguite cad 4,17 33,00000 137,61 100 137,61 0,11 3,63 della profondita' fino a 30 cm 75.C10.A25.010 Formazione di buche eseguite 0,68 240,0000 163,20 100 163,20 0,02 4,80 cad della profondita' fino a 15 cm Messa a dimora di specie 54,60000 1.192,46 0 0,00 0,00 0,00 21.84 ma arbustive tappezzanti, densità di 3-6 piante al mg 240.0000 0 0.00 Piante piccole dimensioni 10.00 2.400.00 0.00 0.00 n Piante grandi dimensioni 33,00000 792,00 O 0,00 0,00 0,00 24.00 n Materiale di consumo 150,00 O 0,00 0,00 а 1.00000 150.00 0.00 corp 0 Occorrenze varie 0,01 5.321,000 53,21 0 0,00 0,00 0,00 cad 00 80.B30.A20.100.PA Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE sulle pareti contro terra dei nuovi muri in C.A.

Cod	dice	Descr	izione dei lavori e delle sommi						Um		Prezzo
		(sette/0	00)						m²		7,00
			d'opera € 1,36 pari al 19,43% zza pari a € 0,05								
	Codice	Siculez	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	PR.I45.A3	30.010	geomembrana in HDPE	m²	5,06	1,00000	5,06	0	0,00	0,00	0,00
	80.B30.A	20.010	Sola posa di geomembrana in HDPE oltre 500 mg.	m²	1,58	1,00000	1,58	86	1,36	0,05	0,05
			Occorrenze varie	cad	0,01	36,00000	0,36	0	0,00	0,00	0,00
85.A10.A	20.100.PA	eseguir livellam prezzo cls etc. in area l'asciug su auto	zione di fondale costituito da mate si con pontone a benna fino alla pre lento con lo stesso materiale scavati si intende compreso anche l'eventua) che ostacolano lo spianamento, il si di cantiere adiacente allo specchio di atura, la caratterizzazione dello stes carro per il successivo trasporto nei ultimi, verrà contabilizzato con voce a	ofondita o sino ale rima solleva l'acqua sso sea luoghi	à' di 5 m i alla quota ozione di e mento e l'a per perme condo nori di discaric	rispetto livello indicata dalla indicata dalla elementi compaccumulo temettere il natura mativa ambie	del mare, a Direzione patti (massi aporaneo de ale scolo de antale vigen	successive Lavori. No province of the community of the contraction of	vo lel in le e co		
		(ventide	ue/00)						m³		22,00
			d'opera € 3,51 pari al 15,95% zza pari a € 0,17								
	Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	AT.N50.A	60.010	Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	h	188,85	0,02000	3,78	8	0,29	0,72	0,01
	AT.N50.A	30.020	Noleggio di pontone: gru da 50 t (benna da 2500 l)	h	571,67	0,02000	11,43	19	2,12	5,46	0,11
	AT.N50.A	10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV	h	460,55	0,01000	4,61	24	1,10	5,46	0,05
			Caratterizzazione materiali secondo normativa ambientale vigente	corp 0	500,00	0,00400	2,00	0	0,00	0,00	0,00
			Occorrenze varie	cad	0,01	18,00000	0,18	0	0,00	0,00	0,00
85.A10.A	30.100.PA	materia recuper allo spe materia	zione del muro di sponda della pisci ile sia costituito, intervento eseguito ro del materiale, l'eventuale scarico ecchio d'acqua per permetterne il r ili di risulta asciutto, su qualsiasi au ero per completare l'opera a regola d'	via ma e depo naturale tomezz	re con me sito tempo e scolo de	zzi meccanici oraneo in area elle acque, il	i adeguati, d a di cantiere successivo	compreso e adiacen carico d	il te lel		
		(duece	ntoottanta/50)						m³		280,50
			d'opera € 74,87 pari al 26,69% zza pari a € 3,81								
	Codice			Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	Codice RU.M01.A	sicurez	zza pari a € 3,81	Um h	Prezzo 30,97	Qta 0,40000	Valore 12,39	%MO 100	ValMO 12,39	QSIC 1,82	ValSIC 0,73
		sicure 401.040	zza pari a € 3,81 Lavori e somministrazioni								

Cou	ice Desc	crizione dei lavori e delle somr	ninistra	azioni				Um		Prezz
	AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	h	218,04	0,40000	87,22	20	17,13	2,09	0,8
	AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00	t h	65,45	0,40000	26,18	57	14,79	1,82	0,7
		Occorrenze varie	cad	0,01	18,00000	0,18	0	0,00	0,00	0,0
5.B10.B1	espo: l'oner movii	zzazione e posa in opera di ma sizione XS2, classe di resistenza C e per le casseforme di contenin nentazioni e la posa via mare, l'util onere e magistero per completare l'o	35/45 (F nento, le izzo di s	Rck 20 N/m e scanalat sommozzat	im²), costruit ure o golfa ore nella fas	ti in cantiere ri di sollev	, compres amento,	o e		
	(trece	ntotrentanove/50)						m³		339,5
		o d'opera € 123,00 pari al 36,23% ezza pari a € 5,86								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSI
	85.B10.B10.010	Prefabbricazioni massi artificia eseguita in cantiere	ali m³	243,96	1,00000	243,96	22	54,35	2,00	2,0
	85.D45.A10.010	Sollevamento e posa di massi tetrapodi < 80t.via mare	o m³	35,79	1,00000	35,79	36	12,71	0,57	0,5
	RU.M01.M01.10	O Sommozzatore (compresa necessaria attrezzatura)	la h	59,51	0,50000	29,76	100	29,76	4,00	2,0
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,60000	22,19	100	22,19	1,82	1,0
	AT.N02.A30.020	Pala oltre 1 t fino a 6 t	h	77,35	0,10000	7,74	51	3,98	1,95	0,2
		Occorrenze varie	cad	0,01	6,00000	0,06	0	0,00	0,00	0,0
5.B10.B1	dimer negli il tras punto natar riemp per s	tura e posa in opera di manufatto p nsioni 250x250x220, spessore pare elaborati tecnici di progetto (vedi tav porto, l'eventuale stoccaggio tempo di affondamento e il posizionamen ti, l'eventuale assistenza di sommo imento (sabbia, tessuto/non tessuto ollevamento, movimentazione e posi azione a regola d'arte anche se non	ti 25 cm ole e reloraneo, to alla pozzatore, pietrana ed ogr	n e base 3 lazioni prog il trasporto profondità s , la fornitu ne di adegu ni ulteriore d	0 cm, da re etto definitivo sia terrestr tabilita messa e posa in lata pezzatu enere e magi	alizzarsi cor o strutturale) re che mariti so in opera o opera dei ra), il nolo d	me indicat , compres timo fino a a mezzo materiali i maniglio	o o al di di ni		
	(sette	miladuecentoquindici/00)						cad		7.215,0
		o d'opera € 878,07 pari al 12,17%								
		ezza pari a € 48,40								
			Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSi
	sicur	ezza pari a € 48,40			Qta 1,26500	Valore 4.364,25	%MO 0	ValMO 0,00	QSIC 0,00	ValSI0
	sicur	ezza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensio	ni cad							0,0
	sicur	ezza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensio 250x250x220	ni cad corp o	3.450,00	1,26500	4.364,25	0	0,00	0,00	0,0
	sicur	ezza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensio 250x250x220 Trasporto franco cantiere Nolo maniglioni per sollevament movimentazione e posa	corp o o, corp	3.450,00 2.800,00	1,26500 0,09036	4.364,25 253,01	0	0,00	0,00	0,0 0,0 0,0
	Codice	ezza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensio 250x250x220 Trasporto franco cantiere Nolo maniglioni per sollevament movimentazione e posa Autocarro da 15,01 t fino a 18,00	corp o o, corp	3.450,00 2.800,00 300,00	1,26500 0,09036 0,05271	4.364,25 253,01 15,81	0 0	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

	dice Desci	rizione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni	<u> </u>			Um		Prezzo
	PR.A01.A10.020-	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	m³	37,91	2,40000	90,98	0	0,00	0,00	0,00
	AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	h	287,41	0,33333	95,80	26	25,31	3,64	1,21
	AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l)	h	571,67	3,00000	1.715,01	19	317,45	5,46	16,38
	RU.M01.M01.100	Opere marittime Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h	59,51	3,00000	178,53	100	178,53	4,00	12,00
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	3,00000	110,97	100	110,97	1,82	5,46
	RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	3,00000	103,23	100	103,23	1,82	5,46
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	3,00000	92,91	100	92,91	1,82	5,46
		Occorrenze varie	cad	0,01	166,0000 0	1,66	0	0,00	0,00	0,00
85.B10.B1	dimens	ıra e posa in opera di manufatto pref sioni 250x250x285, spessore pareti								
	traspo di affo l'event (sabbia solleva	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di umento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es	relaziono, il tra ofondi fornitu i ade ogni u	oni progetto asporto sia tà stabilita ra e posa ir guata peza ulteriore on	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis	strutturale), c e marittimo fi era a mezzo materiali di ri nolo di mar	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p	il to ti, to er		
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora:	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane namento e il posizionamento alla pr uale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame d umento, movimentazione e posa ed	relaziono, il tra ofondi fornitu i ade ogni u	oni progetto asporto sia tà stabilita ra e posa ir guata peza ulteriore on	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis	strutturale), c e marittimo fi era a mezzo materiali di ri nolo di mar	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p	il to ti, to er		8.930,00
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di mento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es	relaziono, il tra ofondi fornitu i ade ogni u	oni progetto asporto sia tà stabilita ra e posa ir guata peza ulteriore on	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis	strutturale), c e marittimo fi era a mezzo materiali di ri nolo di mar	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p	il to ti, to er la		8.930,00
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di umento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es dilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83%	relaziono, il tra ofondi fornitu i ade ogni u	oni progetto asporto sia tà stabilita ra e posa ir guata peza ulteriore on	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis	strutturale), c e marittimo fi era a mezzo materiali di ri nolo di mar	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p	il to ti, to er la	QSIC	8.930,00 ValSIC
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom mano sicure	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di simento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es dilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40	relazio o, il tra ofondi fornitu i ade ogni u pressa	oni progetto asporto sia tà stabilita ra e posa ir guata pez: ulteriore on imente indi	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis cato.	strutturale), ce e marittimo fi era a mezz materiali di nolo di mar stero per col	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare	ill to ti, to er la cad	QSIC 0,00	
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom mano sicure	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di imento, movimentazione e posa edizione a regola d'arte anche se non estilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensioni	relaziono, il tra ofondi fornitu i ade ogni u pressa Um cad	oni progetto sia taspirto sia taspirto sia taspirto ara e posa ii guata pezzo alteriore on amente indi	o definitivo s terrestre che messo in op n opera dei r zatura), il r ere e magis cato.	strutturale), de marittimo fi era a mezzo materiali di nolo di mar stero per con	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare	il to to ti, to er la cad		ValSIC
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom mano sicure	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane rto, l'eventuale stoccaggio temporane puale assistenza di sommozzatore, la la, tessuto/non tessuto, pietrame di imento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es dilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensioni 250x250x285	relazio o, il tra ofondi fornitu i ade ogni u pressa Um cad corp	pni progetto sia tà stabilita ra e posa in guata pezzilteriore on imente indi	o definitivo si terrestre che messo in opin opera dei rizatura), il rere e magiscato. Qta 1,26500	valore 5.350,95	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare %MO 0	ValMO	0,00	0,00
	traspo di affo l'event (sabbia solleva lavora: (ottom	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di imento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es ilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensioni 250x250x285 Trasporto franco cantiere Nolo maniglioni per sollevamento,	relazio o, il tra ofondi fornitu i ade ogni pressa Um cad corp o corp	pni progetto sia tabilita ra e posa ii guata pezz ulteriore on mente indi Prezzo 4.230,00	O definitivo siterrestre che messo in opin opera dei ratura), il rere e magiscato. Qta 1,26500 0,15812	valore 5.350,95	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare %MO 0	valMO 0,00	0,00	ValSIC 0,00 0,00
	traspo di affor l'event (sabbia solleva lavora: (ottom mano sicure	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di imento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es ilanovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensioni 250x250x285 Trasporto franco cantiere Nolo maniglioni per sollevamento, movimentazione e posa.	relazio o, il tra ofondi fornitu i ade ogni u pressa Um cad corp o corp	pni progetto sia tà stabilita ra e posa in guata pezzilteriore on imente indi	Qta 1,26500 0,05271	valore 5.350,95 885,47	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare %MO 0 0	ValMO 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	ValSIC 0,00 0,00 0,00
	traspodi affor l'event (sabbia solleva lavora: (ottom mano sicure Codice	ati tecnici di progetto (vedi tavole e rto, l'eventuale stoccaggio temporane ndamento e il posizionamento alla pruale assistenza di sommozzatore, la a, tessuto/non tessuto, pietrame di imento, movimentazione e posa ed zione a regola d'arte anche se non es dianovecentotrenta/00) d'opera € 877,82 pari al 9,83% zza pari a € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone dimensioni 250x250x285 Trasporto franco cantiere Nolo maniglioni per sollevamento, movimentazione e posa. Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	relazio o, il tra ofondi fornitu i ade ogni u pressa Um cad corp o corp o h	pni progetto sia chi stabilita ra e posa ii guata pezzilteriore on imente indicate de 1.230,00 5.600,00 300,00 65,45	Qta 1,26500 0,15812 0,05271 1,33333	valore 5.350,95 885,47 15,81 87,27	compreso no al pun o di natan empimen niglioni p mpletare %MO 0 0	ValMO 0,00 0,00 49,31	0,00 0,00 0,00 1,82	ValSIC 0,00 0,00 2,43

Codice	Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
AT.N50.A	\10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	h	287,41	0,33333	95,80	26	25,31	3,64	1,2
AT.N50.A	\30.020	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l)	h	571,67	3,00000	1.715,01	19	317,45	5,46	16,3
RU.M01.	M01.100	Opere marittime Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h	59,51	3,00000	178,53	100	178,53	4,00	12,0
RU.M01.	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	3,00000	110,97	100	110,97	1,82	5,4
RU.M01.	A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	3,00000	103,23	100	103,23	1,82	5,4
RU.M01.	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	3,00000	92,91	100	92,91	1,82	5,4
		Occorrenze varie	cad	0,01	210,0000	2,10	0	0,00	0,00	0,0
.B10.B10.300.PA	Fornitui allargar	ra e posa in opera di manufatto mento molo, dimensioni irregolari, a	prefa	abbricato "	Cassone S i 255 cm, al	peciale Tipo tezza utile e	o 2A", pe	er 85		
.B10.B10.300.PA	allargar cm, spe (vedi t stoccaci posizioni assiste tessuto movime regola o	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente miladuecentoquindici/00)	Itezza zzarsi c vo str estre c messo posa pezza onere	utile pareticome indica utturale), on he marittim in opera in opera di atura), il no e magister	i 255 cm, al ato negli elab compreso il no fino al pui a mezzo ei materiali o olo di manig	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbi levamento	is io le il le a,	1	1.215,0
	allargar cm, spe (vedi t stoccag posizion assistet tessuto movime regola c (undicir	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realizavole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte entacione e miladuecentoquindici/00) d'opera € 878,13 pari al 7,83% eza pari al € 48,40	Itezza zzarsi (vo str estre c messo posa pezza onere indicate	utile pareticome indica utturale), of the marittim in opera in opera di atura), il no e magister o.	i 255 cm, al ato negli elab compreso il no fino al pui a mezzo ei materiali d olo di manig ro per comp	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav	di progeti di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbi levamenti orazione	55 to le il le e a, o, a cad		·
.B10.B10.300.PA	allargar cm, spe (vedi t stoccag posizion assistet tessuto movime regola c (undicir	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realizavole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e /non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente miladuecentoquindici/00) d'opera € 878,13 pari al 7,83%	Itezza zzarsi c vo str estre c messo posa pezza onere	utile pareticome indica utturale), on he marittim in opera in opera di atura), il no e magister	i 255 cm, al ato negli elab compreso il no fino al pui a mezzo ei materiali o olo di manig	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbi levamento	55 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	QSIC 0,00	ValSI
	allargar cm, spe (vedi t stoccag posizion assistet tessuto movime regola c (undicir	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte anche se non espressamente iniladuecentoquindici/00) d'opera € 878,13 pari al 7,83% eza pari al € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone sagoma da definire h. utile 255 cm, h. esterna	Itezza zzarsi o vo str estre c messo posa pezza onere indicate	utile pareticome indica utturale), in the marittim in opera di atura), il no e magistero.	i 255 cm, al ato negli elab compreso i no fino al pui a mezzo ei materiali d olo di manig ro per comp	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav	di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbi levamento orazione	Social So	QSIC	ValSI 0,0
	allargar cm, spe (vedi t stoccag posizioi assistet tessuto movime regola c (undicir	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termonamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte anche se non espressamente miladuecentoquindici/00) d'opera € 878,13 pari al 7,83% tza pari al € 48,40 Lavori e somministrazioni Fornitura di cassone sagoma da definire h. utile 255 cm, h. esterna 285 cm spessori 25 cm	Itezza zzarsi o vo str estre c messo posa pezza onere indicate Um cad	utile pareticome indica utturale), of the marittim in opera di atura), il no e magistero.	i 255 cm, al ato negli elat compreso il no fino al pun a mezzo ei materiali d olo di manig ro per comp	tezza utile e porati tecnici trasporto, trasporto, di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav Valore 7.463,50	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua to (sabbi levamento orazione	ValMO	QSIC 0,00	ValSI 0,C 0,C
	allargar cm, spe (vedi t stoccae posizior assister tessutor movime regola c (undicir mano c sicurez	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte anche se non espr	ltezza zzarsi c vo str estre c messo posa pezza onere indicate cad corp o corp	utile pareticome indica utturale), on the marittim in opera di atura), il no e magister o. Prezzo 5.900,00	i 255 cm, al ato negli elab compreso i il no fino al pui a mezzo ei materiali dolo di manig ro per comp Qta 1,26500 0,63250	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav Valore 7.463,50	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbia levamento orazione %MO 0	ValMO 0,00	QSIC 0,00 0,00	1.215,0 ValSI 0,0 0,0
Codice	allargar cm, spe (vedi ti stoccase posizior assister tessuto movime regola c (undicir mano c sicurez	mento molo, dimensioni irregolari, a essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termonamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e/non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte anche se non es	ltezza zzarsi o vo str estre c messo posa pezza onere indicate um cad corp o corp	utile pareticome indica utturale), on the marittim in opera di atura), il no e magister o. Prezzo 5.900,00 1.600,00	i 255 cm, al ato negli elat compreso il no fino al pun a mezzo ei materiali de olo di manig ro per comp Qta 1,26500 0,63250 0,05271	tezza utile e porati tecnici trasporto, trasporto, di affond di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav Valore 7.463,50 1.012,00	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbi levamento orazione	ValMO 0,00 0,00	QSIC 0,00 0,00 0,00	ValSI 0,0 0,0
Codice AT.N01.A	allargar cm, spe (vedi transconding posizion assister tessutor movime regola control (undicir mano control sicurez	mento molo, dimensioni irregolari, a assore pareti e base 25 cm, da realizavole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia termamento alla profondità stabilita nza di sommozzatore, la fornitura e /non tessuto, pietrame di adeguata entazione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente d'arte anche se non espr	Um cad corp o h m³	utile pareticome indica utturale), in the marittim in opera di atura), il no e magistero. Prezzo 5.900,00 1.600,00 300,00 65,45	Qta 1,33333	tezza utile e porati tecnici trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer lioni per sol letare la lav Valore 7.463,50 1.012,00 15,81 87,27	sterna 28 di progeti l'eventua amento e l'eventua ito (sabbia levamento orazione %MO 0 0 57	ValMO 0,00 0,00 49,31	QSIC 0,00 0,00 0,00 1,82	ValSi 0,0 0,0 0,0

Codice Descr	izione dei lavori e delle sommi		ZZI LAV azioni	ORI			Um		Prezzo
AT.N50.A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	h	287,41	0,33333	95,80	26	25,31	3,64	1,21
AT.N50.A30.020	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l)	h	571,67	3,00000	1.715,01	19	317,45	5,46	16,38
RU.M01.M01.100	Opere marittime Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h	59,51	3,00000	178,53	100	178,53	4,00	12,00
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	3,00000	110,97	100	110,97	1,82	5,46
RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	3,00000	103,23	100	103,23	1,82	5,46
RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	3,00000	92,91	100	92,91	1,82	5,46
	Occorrenze varie	cad	0,01	423,0000 0	4,23	0	0,00	0,00	0,00
(vedi t stoccaç posizio assiste tessuto movime	essore pareti e base 25 cm, da realiz avole e relazioni progetto definiti ggio temporaneo, il trasporto sia terre namento alla profondità stabilita inza di sommozzatore, la fornitura e informatione e posa ed ogni ulteriore d'arte anche se non espressamente i d'arte anche se non espressamente i	vo stre comesso posa pezza onere	tutturale), on the marittime in opera diatura), il no e magiste	compreso il no fino al pui a mezzo ei materiali d olo di manig	trasporto, nto di affond di natanti, di riempimer ilioni per so	l'eventua lamento e l'eventua nto (sabbi llevament	le il le a, o,		
(undicir	milacentosessanta/00)						cad	1	1.160,00
mano o sicurez	d'opera € 877,18 pari al 7,86% zza pari a € 48,40								
Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	Fornitura di cassone sagoma da definire h. utile 255 cm, h. esterna 285 cm spessori 25 cm	cad	5.900,00	1,26500	7.463,50	0	0,00	0,00	0,00
	Trasporto franco cantiere	corp o	1.600,00	0,63250	1.012,00	0	0,00	0,00	0,00
	Nolo maniglioni per sollevamento, movimentazione e posa	corp o	300,00	0,05271	15,81	0	0,00	0,00	0,00
AT.N01.A10.025	Autocarro da 15,01 t fino a 18,00 t	h	65,45	1,33333	87,27	57	49,31	1,82	2,43
PR.A01.A01.015	Sabbia fiume	m³	36,69	5,26500	193,17	0	0,00	0,00	0,00
PR.V10.L10.010	Membrane per drenaggi di poliestere t.n.t peso di 200 gr/m²	m²	0,71	3,90000	2,77	0	0,00	0,00	0,00
PR.A01.A10.020- 19	Pietrame di cava per gabbioni franco cantiere	m³	37,91	2,34000	88,71	0	0,00	0,00	0,00
-									

Codice	Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
AT.N50.	A10.010	Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	h	287,41	0,33333	95,80	26	25,31	3,64	1,2
AT.N50.	A30.020	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l)	h	571,67	3,00000	1.715,01	19	317,45	5,46	16,
RU.M01	M01.100	Opere marittime Sommozzatore, compreso l'utilizzo della necessaria attrezzatura. (valutazione minima 4 ore, se non già in attività nel cantiere) per interventi svolti in osservanza delle norme UNI vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute in attività subacquee e iperbariche professionali a servizio dell'industria. NB. Il sommozzatore non opera mai da solo ma sempre con barca appoggio con pilota e tre addetti, il tutto escluso dal presente prezzo.	h	59,51	3,00000	178,53	100	178,53	4,00	12,
RU.M01	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	3,00000	110,97	100	110,97	1,82	5,
RU.M01	A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	3,00000	103,23	100	103,23	1,82	5,
RU.M01	A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	3,00000	92,91	100	92,91	1,82	5
		Occorrenze varie	cad	0,01	32,00000	0,32	0	0,00	0,00	0
5.B10.B10.500.PA	dimens e ambi	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la	to adatt allica, s	to a vivere sagomato	a contatto e a misura cor	in prossimi	tà di acqu	ia		
5.B10.B10.500.PA	dimens e ambio ogni on (trecent	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00)	to adatt allica, s	to a vivere sagomato	a contatto e a misura cor	in prossimi	tà di acqu	ia		313
5.B10.B10.500.PA	dimens e ambio ogni on (trecent	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la	to adatt allica, s	to a vivere sagomato	a contatto e a misura cor	in prossimi	tà di acqu	ia 60		313
5.B10.B10.500.PA	dimens e ambio ogni on (trecent	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00)	to adatt allica, s	to a vivere sagomato	a contatto e a misura cor	in prossimi	tà di acqu	ia 60	QSIC	
	dimens e ambio ogni on (trecent	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impastente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari al € 2,23	to adatt allica, s vorazio	to a vivere sagomato : ine a regol	a contatto e a misura cor a d'arte.	in prossimi me da proge	tà di acqu etto inclus	cad	QSIC 0,00	Val
	dimens e ambie ogni on (trecent mano c sicurez	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari a € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura,	to adatt allica, s vorazio	to a vivere sagomato : ine a regol	e a contatto e a misura con a d'arte.	vin prossimit me da proge Valore	tà di acquetto inclus	cad ValMO		Val:
Codice	dimens e ambie ogni on (trecent mano c sicurez	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impastente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari al € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 150x75x60h	to adatt allica, s vorazio Um cad	Prezzo 180,00	e a contatto e a misura cor a d'arte. Qta 1,26500	Valore 227,70	tà di acquetto inclus	cad ValMO 0,00	0,00	Val: 0
Codice AT.N01.	dimens e ambie ogni on (trecent mano c sicurez	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari a € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 150x75x60h Autoarticolato da 28 t	Um cad	Prezzo 180,00	Qta 1,26500 0,17000	Valore 227,70 14,47	tà di acquetto inclus	cad ValMO 0,00 6,29	0,00 1,82	Val: 0
Codice AT.N01. AT.N06. RU.M01	dimens e ambio ogni on (trecent mano c sicurez	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impastente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari a € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 150x75x60h Autoarticolato da 28 t Autogru fino a 30 t	Um cad	Prezzo 180,00 85,12 134,41	Qta 1,26500 0,17000 0,35000	Valore 227,70 14,47 47,04	%MO 0 43 28	valMO 0,00 6,29 12,95	0,00 1,82 1,82	Val: 0 0
Codice AT.N01. AT.N06. RU.M01	dimens e ambio ogni on (trecent mano o sicurez A20.010 B10.010 A01.020 A01.040 Fornitul dimens e ambio ogni on	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impast ente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tza pari a € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 150x75x60h Autoarticolato da 28 t Autogru fino a 30 t Operaio Edile Specializzato	Um cad h h fibrorinto adatti	Prezzo 180,00 85,12 134,41 36,99 30,97 Inforzate co to a vivere sagomato :	Qta 1,26500 0,17000 0,35000 0,35000 on fibre in pvera contatto ea misura contatto ea misura contatto ea misura con	Valore 227,70 14,47 47,04 12,95 10,84 c, (vedi Tav	%MO 0 43 28 100 100	valMO 0,00 6,29 12,95 10,84	0,00 1,82 1,82 1,82	Vall C C C C
AT.N01 AT.N06. RU.M01 RU.M01	A20.010 B10.010 A01.020 A01.040 Fornitul dimens e ambio ogni on (duecer	ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 150x75x60h, con impastente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la totredici/00) d'opera € 43,04 pari al 13,75% tra pari a € 2,23 Lavori e somministrazioni Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 150x75x60h Autoarticolato da 28 t Autogru fino a 30 t Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune ra e posa in opera di fioriere in cls ioni interne 100x40x60h, con impastente marino, privo di armatura meta ere e magistero per completare la la controle di armatura meta ere e e magistero per completare la la controle di armatura meta ere e e magistero per completare la la controle di armatura ere e e magistero per completare la la controle di armatura ere e e e e e e e e e e e e e e e e e	Um cad h h fibrorinto adatti	Prezzo 180,00 85,12 134,41 36,99 30,97 Inforzate co to a vivere sagomato :	Qta 1,26500 0,17000 0,35000 0,35000 on fibre in pvera contatto ea misura contatto ea misura contatto ea misura con	Valore 227,70 14,47 47,04 12,95 10,84 c, (vedi Tav	%MO 0 43 28 100 100	cad ValMO 0,00 6,29 12,95 10,84 2), lia so	0,00 1,82 1,82 1,82	3133 Vals

Codice

Lavori e somministrazioni

Codice	Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistraz	zioni				Um		Prezz
		Fornitura fioriere su misura, dimensioni interne 100x40x60h	cad	130,00	1,26500	164,45	0	0,00	0,00	0,
AT.N01	.A20.010	Autoarticolato da 28 t	h	85,12	0,17000	14,47	43	6,29	1,82	0,
AT.N06	S.B10.010	Autogru fino a 30 t	h	134,41	0,35000	47,04	28	12,95	1,82	0
RU.M0 ²	1.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	0,35000	12,95	100	12,95	1,82	0
RU.M0 ²	1.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	0,35000	10,84	100	10,84	1,82	0
		Occorrenze varie	cad	0,01	25,00000	0,25	0	0,00	0,00	0
95.A10.100.PA	rischio provvis	ra e posa in opera di recinzione p propedeutiche alle recinzioni de oriamente sul terreno e nastro biar di cantiere per tutta la durata dei lavo	finitive, nco ross	costituita	a da tondin	o di accia	aio inseri	to		
	(quattro	ocentoquarantasette/01)						corpo		447
		d'opera € 371,64 pari al 83,14% za pari a € 21,84								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Val
				20.07	12,00000	371,64	100	371,64	1,82	2
RU.M0	1.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	12,00000	37 1,04	100	0,0 .	,	_
RU.MO ²	Oneri (di smantellamento, sezionamento, enti nell'area oggetto di demolizion	interce	0,01	7.537,000 00 e ricollegam	75,37	0 Inti elettri	0,00	0,00	(
	Oneri interfere relazior II lavorce 11 lavorce 12 lavorce 13 lavorce 14 lavorce 15 lavorce 15 lavorce 16 lavorce 16 lavorce 16 lavorce 17 lavorce 17 lavorce 18 lavor	di smantellamento, sezionamento, enti nell'area oggetto di demolizion de D-IE R.01 e tavole D-IE T.01 e T.0 comprende: nontaggio e smaltimento dei 3 pali e i nel piazzale antistante l'ex piscina utazione delle parti da conservare e) e lo smantellamento dei relativi im	interce e e nel 22. sistenti e nello, la res pianti di gli impia a che li elle openento de linee e viutti gli i o sfilaggegamenti nitinuità e luci di 01) e de nza E-tento di ese) so eguiti. D40mm 16R16: 5IP01 (d	o,01 ettazione le immed le immed scalo di a tanti part ii distribuz anti elettri o smonta re di dem ell'impianti di impianti di impianti di in ed eve to a quelle di servizi i i navigazi ell'impiant -Distribuz ell'impiant tteso al Nella v n per l'int sez 5x(1x cavo FG1	7.537,000 00 e ricollegam diate vicinanz nnessi corpi i alaggio (previo ii dovranno e zione per i qu ici della ex pi aggio e smal olizione. to di distribuz elle varie alim ellettrici prese luminazione p distribuzione entualmente i e di nuova insi o richiesta de ione del molo to elettrico de ione (n°6250 tto stesso (nuovo cont oce è comp ercettazione (6)mmq) al co	ento impia e come inco impia e come inco impia e come inco impia e come inco impia e consegna essere adegali è previs escina per co timento de cione, tale entazioni. In tin ell'area o come in Dilettanti inco incollege il ricollege ontatore EN	attualmen ad ASTE guatamen to anche onsentire gli impiar lavorazior oggetto esente sul delle line ed eventuals ercettazior nti Pesc rilascio o del cavamento del EL e del	0,000 cici la te R te lo lo lo lo li in e di la ee e alii in ta ar i ne a, di oe e la	•	

Um Prezzo

Qta

Valore

%MO ValMO

QSIC ValSIC

Codice Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistraz	zioni				Um		Pre
RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	32,00000	1.102,40	100	1.102,40	1,82	58
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	32,00000	1.029,12	100	1.029,12	1,82	58
AT.N01.A10.070	Autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,50 t	h	76,43	16,00000	1.222,88	48	591,75	1,82	29
	oneri di smaltimento	corp o	258,28	1,00000	258,28	0	0,00	0,00	(
RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	h	34,41	16,00000	550,56	100	550,56	1,82	29
	occorrenze varie per ripristini	corp o	113,96	1,00000	113,96	0	0,00	0,00	(
	occorrenze varie per intercettazione linea dilettanti pesca (tubo 40mm ecc)	corp o	172,80	1,00000	172,80	0	0,00	0,00	(
	occorrenze varie per intercettazione luce illuminazione segnalazione molo	corp o	89,50	1,00000	89,50	0	0,00	0,00	(
PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	m	1,08	45,00000	48,60	0	0,00	0,00	(
PR.E15.A05.310	Cavo FG16(O) R16 da 3 x 2,5 mm ²	m	1,19	10,00000	11,90	0	0,00	0,00	(
1) F.p.c Caribor (GRUP 62471:2 aliment ottico II palo dia 2) F.p. trattame barriera Palicarr M132IS guarniz voce) d	Illuminante tipo K1 composto da: o. di due c.ill. tipo Kosmos small R ² ii 06KS1B20937CHM4 o eq.), di PO RISCHIO FOTOBIOLOGICO 2010), L80B10 a Ta=40°C, resiste azione elettronica per LED integrat P66 pressofusione di alluminio (UNI im 102mm (Cariboni 06KS912C0 o e o. di palo htot 5.5m sp.4mm in ento termico alta resistenza corros ii 190micron,verniciatura di fondo, fin npion CARPC5504V2 o eq. completi ii o eq. e portella per asola 13: ione perimetrale P132ISV2 o eq. L'in ovrà essere in CLASSE II. coce è compreso e compensato del r il collegamento alla morsettiera,	colore ESENT nza ai a, 220- EN 17 eq.) e ac acciaio sicione, litura ar to di m 2x38 If tero sis	bianco TE in co picchi di 240V 50/ 06), comp ccessori n inox ver protez.cat tirruggine orsettiera P55, IK10 stema c.ill.	rischio fotolinformità all tensione di 60Hz, in cla preso 2 brac eccessari all'in n.colore bia odica doppie per esterni ci doppio isola di dippie se, morsettiera per i cablaggi	biologico esea normativa ella rete fince sse II, cos? sci singoli L 3: nstallazione se nco con ciclo strato e von tappo tesi mento a 2 prratura penta e cavo (com i dei c.ill. all'i	ente Re CEI I a 104 0.9, va 50mm p u palo. o C5P ern.effe ernapalo ti ortafusi agonale presi ne	30 EN kV, no oer lus tto po bili e e ella		

all'installazione e alla posa del palo all'interno del plinto prefabbricato (computato in altra voce), il collegamento del palo con il pozzetto compresa fpo tubazione HDPE 750N diam.63mm e del cavo FG16OR16 2x(1x6)mmq, ed ogni onere e accessorio necessario per la posa e il trasporto del palo e dei c.ill., noleggio di autocarro con gruetta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

(duemilatrecento/00) 2.300,00 cad

mano d'opera € 401,58 pari al 17,46% sicurezza pari al € 21,18

Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	Palo cilindrico D102/4 htot=5.5m ciclo C5Plus tipo CARPC5504V2 o eq.morsettiera M132IS2 portella P132ISV2 o eq.	cad	394,20	0,88550	349,06	0	0,00	0,00	0,00
30.E82.A05.005	Sola posa pali acciaio o in fusione ghisa o allum fino a80Kg	cad	103,45	1,00000	103,45	92	95,08	5,18	5,18
	accessori vari per alloggiamento palo nel plinto	corp o	20,00	1,00000	20,00	0	0,00	0,00	0,00

Codice Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill.	corp	20,68	1,00000	20,68	0	0,00	0,00	0,00
	c.ill Kosmos - S SO R1 3K 24W LT-6 CL2	cad	410,00	2,40350	985,44	0	0,00	0,00	0,00
30.E82.E05.005	Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m	cad	123,69	2,00000	247,38	67	165,89	4,36	8,72
	braccio Kosmos FE1xD102 I=350	cad	164,00	2,40350	394,17	0	0,00	0,00	0,00
	oneri aggiuntivi per trasporto, noleggio gruetta	corp o	150,00	0,06667	10,00	0	0,00	0,00	0,00
PR.E05.A10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	4,00000	16,04	0	0,00	0,00	0,00
PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	m	1,08	8,00000	8,64	0	0,00	0,00	0,00
PR.E15.A05.210	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 2,5 mm²	m	0,91	5,00000	4,55	0	0,00	0,00	0,00
RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	1,00000	34,45	100	34,45	1,82	1,82
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	1,00000	32,16	100	32,16	1,82	1,82
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,64

IE-03 Corpo illuminante tipo K2 composto da:

1) F.p.o. di un c.ill. tipo Kosmos small R1 ottica LT-6 27.5W 3270lm 3000K 118.9lm/W (tipo Cariboni 06KS1B20937CHM4 o eq.) di colore bianco e di un c.ill. tipo Kosmos Small R1 colore bianco 20.5W 2590lm 3000K classe II con ottica ST-01 (tipo Cariboni 06KS1B25930CHM4 o eq.) di colore bianco, rischio fotobiologico esente RG0 (GRUPPO RISCHIO FOTOBIOLOGICO ESENTE in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010), L80B10 a Ta=40°C, resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10kV, alimentazione elettronica per LED integrata, 220-240V 50/60Hz, in classe II, cos?>0.9, vano ottico IP66 pressofusione di alluminio (UNI EN 1706), compreso due bracci singoli L 350mm per palo diam 102mm (Cariboni 06KS912C0 o eq.) e accessori necessari all'installazione su palo.

2) F.p.o. di palo htot 5.5m sp.4mm in acciaio inox vern.colore bianco con ciclo C5Plus trattamento termico alta resistenza corrosione, protez.catodica doppio strato e vern.effetto barriera 190micron,verniciatura di fondo, finitura antiruggine per esterni con tappo testapalo tipo Palicampion CARPC5504V2 o eq. completo di morsettiera doppio isolamento a 2 portafusibili M132IS2 o eq. e portella per asola 132x38 IP55, IK10 doppia serratura pentagonale e guarnizione perimetrale P132ISV2 o eq. L'intero sistema c.ill., morsettiera e cavo (compresi nella voce) dovrà essere in CLASSE II.

Nella voce è compreso e compensato del necessario cavo per i cablaggi dei c.ill. all'interno del palo e il collegamento alla morsettiera, e del materiale e di tutti gli accessori necessari all'installazione e alla posa del palo all'interno del plinto prefabbricato (computato in altra voce), il collegamento del palo con il pozzetto compresa fpo tubazione HDPE 750N diam.63mm e del cavo FG160R16 2x(1x6)mmq, ed ogni onere e accessorio necessario per la posa e il trasporto del palo e dei c.ill., noleggio di autocarro con gruetta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

(duemiladuecentosettanta/00)

cad 2.270,00

mano d'opera € 384,99 pari al 16,96% sicurezza pari a € 20,28

Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	Palo cilindrico D102/4 htot=5.5m ciclo C5Plus tipo CARPC5504V2 o eq.morsettiera M132IS2 portella P132ISV2 o eq.	cad	394,20	0,88550	349,06	0	0,00	0,00	0,00
30.E82.A05.005	Sola posa pali acciaio o in fusione ghisa o allum fino a80Kg	cad	103,45	1,00000	103,45	92	95,08	5,18	5,18

				ZZI LAV	ORI					
Cod	lice Desci	rizione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
		accessori vari per alloggiamento palo nel plinto	corp 0	20,00	1,00000	20,00	0	0,00	0,00	0,00
		occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill.	corp	21,49	1,00000	21,49	0	0,00	0,00	0,00
		c.ill Kosmos - S SO R1 3K 24W LT-6 CL2	cad	410,00	1,20175	492,72	0	0,00	0,00	0,00
		c.ill. Kosmos - S SO R1-3K 18W ST-01 CL2	cad	410,00	1,20175	492,72	0	0,00	0,00	0,00
		braccio Kosmos FE1xD102 I=350	cad	164,00	2,40350	394,17	0	0,00	0,00	0,00
	30.E82.E05.005	Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m	cad	123,69	2,00000	247,38	67	165,89	4,36	8,72
		oneri aggiuntivi per trasporto, noleggio gruetta	corp o	150,00	0,06667	10,00	0	0,00	0,00	0,00
	PR.E15.A05.210	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 2,5 mm²	m	0,91	3,00000	2,73	0	0,00	0,00	0,00
	PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	m	1,08	4,00000	4,32	0	0,00	0,00	0,00
	PR.E05.A10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	2,00000	8,02	0	0,00	0,00	0,00
	RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	0,75000	25,84	100	25,84	1,82	1,37
	RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	0,75000	24,12	100	24,12	1,82	1,37
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,64
IE-	1) F.p. 06KS1 RISCH L80B1 elettroi presso 102mr 2) F.p trattam barrier Palicai M132I guarni L'intero Nella v palo e all'insta	illuminante tipo K3 composto da: o. di un c.ill. tipo Kosmos small R1 c B20937CHM4 o eq.) di colore bia IllO FOTOBIOLOGICO ESENTE in 0 a Ta=40°C, resistenza ai picchi nica per LED integrata, 220-240V Ifusione di alluminio (UNI EN 1706), o In (Cariboni 06KS912C0 o eq.) e acce I.o. di palo htot 3.5m sp.4mm in Inento termico alta resistenza corro a 190micron, verniciatura di fondo, fir Impion CARPC5504V2 o eq. comple S2 o eq. e portella per asola 13 zione perimetrale P132ISV2 o eq. In sistema c.ill., morsettiera e cavo (co In collegamento alla morsettiera, allazione e alla posa del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo all'interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo del interramento del palo con il pozzetto com Illogamento del palo del interramento del palo del	anco, r confo di ten: 50/60-l-compre essori ne acciaio sione, nitura ai to di m 2x38 I ecessa e del no del pipresa ere e acere	ischio fotormità alla sinione della la, in clas so un bracecessari al inox veri protez.cate tiruggine porsettiera P55, IK10 nella voce rio cavo per materiale lilinto prefat fpo tubazio cessorio n	abiologico es normativa (a rete fino a se II, cos?> cio singolo L l'installazione n.colore biar odica doppio por esterni co doppio isolar doppia ser l) dovrà esse er il cablaggic e di tutti gli obricato (com one HDPE 7! ecessario pe	sente RG0 CEI EN 62 a 10kV, alir 0.9, vano o 350mm per e su palo. nco con cio o strato e v on tappo tes mento a 2 p rratura pent re in CLASS o dei c.ill. all ii accessori nputato in ali 50N diam.63 er la posa e	(GRUPP 471:2010 nentazion per tottico IP6 palo diar palo diar palo diar palo diar palo diar palo diar per tottico IP6 palo diar palo dia	O), ile is is to oio ile el ari iile el to		
		uattrocentocinquanta/00)						cad		1.450,00
		d'opera € 318,56 pari al 21,97% zza pari a € 16,82								
	Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
		Palo cilindrico D102/4 htot=5.5m ciclo C5Plus tipo CARPC5504V2 o eq.morsettiera M132IS2 portella P132ISV2 o eq.	cad	296,00	0,88550	262,11	0	0,00	0,00	0,00

Codice Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
30.E82.A05.005	Sola posa pali acciaio o in fusione ghisa o allum fino a80Kg	cad	103,45	1,00000	103,45	92	95,08	5,18	5,
	accessori vari per alloggiamento palo nel plinto	corp 0	20,00	1,00000	20,00	0	0,00	0,00	0,
	occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill.	corp o	71,12	1,00000	71,12	0	0,00	0,00	0,
	c.ill Kosmos - S SO R1 3K 24W LT-6 CL2	cad	410,00	1,20175	492,72	0	0,00	0,00	0,
	braccio Kosmos FE1xD102 I=350	cad	164,00	1,20175	197,09	0	0,00	0,00	0,
30.E82.E05.005	Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m	cad	123,69	1,00000	123,69	67	82,95	4,36	4,
	oneri aggiuntivi per trasporto, noleggio gruetta	corp 0	150,00	0,06667	10,00	0	0,00	0,00	0,
PR.E15.A05.210	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 2,5 mm²	m	0,91	5,00000	4,55	0	0,00	0,00	0,
PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	m	1,08	8,00000	8,64	0	0,00	0,00	0
PR.E05.A10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	4,00000	16,04	0	0,00	0,00	0
RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	1,00000	34,45	100	34,45	1,82	1,
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	1,00000	32,16	100	32,16	1,82	1,
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,
1830lm esente EN 62 ² aliment ottico II per stai parete cavo (c Nella v tutti gli con il p interrati posa e gruetta	Illuminante tipo K4 composto da f.p.o 3000K (tipo Cariboni 06KS1B2393 RG0 (GRUPPO RISCHIO FOTOBIO 171:2010), L80B10 a Ta=40°C, resi azione elettronica per LED integrat P66 pressofusione di alluminio (UNI ffaggio a parete (tipo Cariboni 06KS (piastra parete in acciaio inox e tasompresi nella voce) dovrà essere in coce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione ozzetto compresa fpo tubazione HDa) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)m il trasporto, il cablaggio dei c.ill. s, l'eventuale scavo e le opere mural	1CHM4 DLOGIC stenza a, 220- EN 17 905C0 selli di CLASS necess e alla p PE 750 nmq, ecsu palo	lo eq.) di CO ESENT ai picchi c 2240V 50/6 06), comp o eq.) e ac tipo chimic E II. ario cavo p oosa del c.ii N diam.63 d ogni one , il collega	colore biance E in conform di tensione o 60Hz, in class preso un bra cessori nece co bifasico). per i cablago ill. a parete, il mm (in parte re e access amento, nole	o, rischio fot nità alla norn lella rete fine ise II, cos? ccio singolo ssari all'insta 'intero siste ji, e del mat collegamen sottotraccia prio necessa ggio di auto	obiologica nativa CE o a 10kV -0.9, van L 350mn allazione a ma c.ill. deriale e c to del c.il e in parte ario per la	o :1 :1 :, o o n a a e e di I. e a a		
finito a	regola d'arte.								

(millecentotrenta/00) cad 1.130,00

mano d'opera € 243,18 pari al 21,52% sicurezza pari a € 12,36

Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	c.ill Kosmos - S SO R1 3K 14.5W LA-01 CL2	cad	410,00	1,20175	492,72	0	0,00	0,00	0,00
	braccio Kosmos I=350 con attacco B85 parete	cad	125,00	1,20175	150,22	0	0,00	0,00	0,00
30.E82.E05.005	Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m	cad	123,69	1,00000	123,69	67	82,95	4,36	4,36
	occorrenze varie per cablaggi e								

Codice Desc	rizione dei lavori e delle somm	inistra	zioni				Um		Pre
	montaggio c.ill., per lo staffaggio a parete del c.ill. con tasselli fi tipo chimico bifasico e	corp	83,69	1,00000	83,69	0	0,00	0,00	
PR.E15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm²	m	1,08	12,00000	12,96	0	0,00	0,00	
PR.E05.A10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	6,00000	24,06	0	0,00	0,00	
30.E05.A05.015	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	m	3,64	6,00000	21,84	90	19,63	0,12	
RU.M01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	1,00000	34,45	100	34,45	1,82	
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	1,00000	32,16	100	32,16	1,82	
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	
	oneri per ripristini e scavi	corp	80,23	1,00000	80,23	0	0,00	0,00	
Nella i tutti gl con il interra posa i gruette	compresi nella voce) dovrà essere in voce è compreso e compensato del i accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)re e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura pregola d'arte	CLASS necess e alla p PE 750 nmq, ed su palo	E II. cario cavo cosa del c. N diam.63 d ogni one n, il colleg	per i cablago ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole	gi, e del ma l collegame e sottotraccia orio necess eggio di aut	nto del c.i a e in par ario per ocarro co	di II. te la on		
Nella stutti gl con il interra posa d gruetta finito a	voce è compreso e compensato del i accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)r e il trasporto, il cablaggio dei c.ill.	CLASS necess e alla p PE 750 nmq, ed su palo	E II. cario cavo cosa del c. N diam.63 d ogni one n, il colleg	per i cablago ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole	gi, e del ma l collegame e sottotraccia orio necess eggio di aut	iteriale e nto del c.i a e in par ario per ocarro co	di II. te la on		1.14
Nella tutti gl con il interra posa gruett finito a	voce è compreso e compensato del i accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)r e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte.	CLASS necess e alla p PE 750 nmq, ed su palo	E II. cario cavo cosa del c. N diam.63 d ogni one n, il colleg	per i cablago ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole	gi, e del ma l collegame e sottotraccia orio necess eggio di aut	iteriale e nto del c.i a e in par ario per ocarro co	di II. te la la on ro		1.14
Nella tutti gl con il interra posa gruett finito a	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)re e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. dentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni	CLASS necess e alla p DPE 750 mmq, ec su palo trie e i r	E II. ario cavo sosa del c. N diam.63 d ogni on , il colleg ripristini ec	per i cablagg ill. a parete, i 3mm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o	gi, e del ma l collegame e sottotraccio orio necess ggio di aut nere per da	iteriale e nto del c.i a e in par ario per ocarro co ire il lavo	di II. te la on ro cad	QSIC	Va
Nella tutti gl con il interra posa gruette finito a (milled mano sicure	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG160R16 2x(1x6) e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. sentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48	CLASS necess e alla p DPE 750 mmq, ec su palo trie e i r	É II. arío cavo osa del c. IVN diam.63 d ogni one i, il colleg ripristini ec	per i cablagi ill. a parete, i iBmm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o	gi, e del ma l collegame e sottotraccia orio necess ggio di aut nere per da	iteriale e nto del c.i. a e in par sario per ocarro co ire il lavo	di II. Ite Ia In In In In In In	QSIC 0,00	
Nella tutti gl con il interra posa gruette finito a (milled mano sicure	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6) e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. sentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2	CLASS necess e alla p DPE 750 mmq, ec su palo trie e i r	E II. ario cavo sosa del c. N diam.63 d ogni on , il colleg ripristini ec	per i cablagg ill. a parete, i 3mm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o	gi, e del ma l collegame e sottotraccio orio necess ggio di aut nere per da	iteriale e nto del c.i a e in par ario per ocarro co ire il lavo	di II. te la on ro cad		Va
Nella tutti gl con il interra posa gruette finito a (milled mano sicure	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6) te il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. sentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2 braccio Kosmos I=350 cor	CLASS necess e alla p DPE 750 nmq, ec su palo irie e i r	E II. ario cavo osa del c. bN diam.63 d ogni one i, il colleg ripristini ec Prezzo 410,00	per i cablago ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o Qta 1,20175	yi, e del ma l collegame e sottotraccia orio necess ggio di aut nere per da Valore 492,72	teriale e nto del c.i. a e in par sario per ocarro co ure il lavor	di II. te te ta in ro cad ValMO 0,00	0,00	Va
Nella tutti gi con il interra posa gruetta finito a (millecta mano sicure	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6) e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. dentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2 braccio Kosmos I=350 cor attacco B85 parete Sola posa corpi illum in sospens	CLASS necess e alla p OPE 750 nmq, ec su palo rie e i r Um cad cad cad cad	E II. sario cavo sario cavo sosa del c. N diam.63 d ogni one , il colleg ripristini ec Prezzo 410,00 125,00	per i cablagi ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o Qta 1,20175	valore 492,72	teriale e nto del c.i a e in par ario per ocarro co ure il lavor %MO 0	ValMO 0,00	0,00	Va
Nella tutti gi con il interra posa gruetta finito a (millecta mano sicure	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6)re e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. dentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2 braccio Kosmos l=350 cor attacco B85 parete Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill., per lo staffaggio a parete del c.ill. con tasselli fi tipo	CLASS necess e alla p OPE 750 nmq, ec su palo rie e i r Um cad cad cad cad	E II. ario cavo losa del c. los di	per i cablago ill. a parete, i Bmm (in parte ere e access amento, nole d ogni altro o Qta 1,20175 1,00000	valore Valore 492,72 123,69	witeriale ento del c.i. a e in para sario per ocarro coure il lavoro del c.i. a e in para ocarro coure il lavoro del c.i. a e il lavoro d	ValMO 0,00 0,00 82,95	0,00 0,00 4,36	Va
Nella tutti gl con il interra posa gruetta finito a (millect mano sicure) Codice	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6) e il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. dentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2 braccio Kosmos l=350 cor attacco B85 parete Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill., per lo staffaggio a parete del c.ill. con tasselli fi tipo chimico bifasico e	CLASS necess e alla pope 750 mmq, ec su palo rie e i r	E II. sario cavo sario cavo sas del c. N diam.63 d ogni one , il colleg sipristini ec Prezzo 410,00 125,00 123,69 83,69	Qta 1,20175 1,00000 1,00000	valore Valore 492,72 150,22 123,69 83,69	wheriale ento del c.i. a e in para sario per ocarro con re il lavoro del c.i. a e in para sario per ocarro con re il lavoro del c.i. a e in para sario per ocarro con re il lavoro del c.i. a con reconstruction del c.i. a co	ValMO 0,00 0,00 82,95 0,00	0,00 0,00 4,36 0,00	Va
Nella tutti gl con il interra posa gruetta finito a (millecommano sicure) Codice PR.E15.A05.120	voce è compreso e compensato del accessori necessari all'installazione pozzetto compresa fpo tubazione HE ta) e del cavo FG16OR16 2x(1x6) te il trasporto, il cablaggio dei c.ill. a, l'eventuale scavo e le opere mura regola d'arte. dentoquaranta/00) d'opera € 246,47 pari al 21,62% ezza pari a € 12,48 Lavori e somministrazioni c.ill Kosmos - S SO R1 3K 27.5W LT-6 CL2 braccio Kosmos I=350 cor attacco B85 parete Sola posa corpi illum in sospens fino a 5 altezze inf 12m occorrenze varie per cablaggi e montaggio c.ill., per lo staffaggio a parete del c.ill. con tasselli fi tipo chimico bifasico e Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm² Tubo flessibile con guida Ø 63	CLASS necess e alla popularie e i rum cad cad cad cad cad m m	E II. ario cavo losa del c. N diam.63 d ogni one i, il colleg ripristini ec Prezzo 410,00 125,00 123,69 83,69 1,08	Qta 1,20175 1,00000 14,00000	valore 492,72 150,22 123,69 83,69	where the control of	ValMO 0,00 82,95 0,00	0,00 0,00 4,36 0,00	

					ZZI LAV	ORI					
Codice [Descri	zione dei lavori e delle so	ommii	nistra	zioni				Um		Prezzo
RU.M01.E01	1.020	Installatore 4° cat. ex opecializzato	peraio	h	32,16	1,00000	32,16	100	32,16	1,82	1,82
RU.M01.A01	1.020	Operaio Edile Specializzato		h	36,99	2,00000	73,98	100	73,98	1,82	3,64
		oneri per ripristini e scavi		corp o	80,42	1,00000	80,42	0	0,00	0,00	0,00
ir d A s C o c s p la	in confo della qu AL1025- sovracci Caribon onere e cablagg stacco (posati a avoro fi (cinqued mano d	ente, rischio fotobiologico ese ormità alla normativa CEI EN lale sarà posto l'alimentatore -IP classe II (durata nomir arico, conforme alle norme i 06CH903X0 o eq. (compres accessorio necessario per la io del c.ill. con connettori 2 p dal pozzetto al c.ill. (in cavo ll'interno di tubazioni sottotrac nito a regola d'arte. cento sessantuno/00) l'opera € 133,24 pari al 23,75 ca pari a € 7.28	62471 e/driver nale 50 e EN6° so nella a posa pooli IP6 FG160 ccia HD	:2010), elettro 0000h 1346-2- a voce) ad inc 8 e kit DR16 s	completo nico IP67 a Tc ma: 13, EN61 b. Nella voc asso (oper entra esci sez.2x(1x4)	di controcas tipo SELV 2 x=75°C, cor 347-1, EN6 ce è compre e murarie e con cavo 2 mmq con gi	sa carrabile 30V/24V 10 n protezione 2384, EN5 so e compe i ripristini co m 24V con junti rapidi i	e all'intern DW 250m e al cc 5015) tip ensato ogr ompresi), muffola, l n gel IP6	o A e o o ni il do		561,00
	sicurez	za pari a € 7,28 			_	O t	V/ I	0/140	\/ IMAG	0010	\
Codice		Lavori e somministrazioni c.ill. GRACE 3000K 360G5W 24V INOX classe II	RS-D	Um	Prezzo 188,00	Qta 1,20175	Valore 225,93	%MO 0	ValMO 0,00	QSIC 0,00	ValSIC 0,00
		B129 GI CONTROCASSACARRABIL RAL9005	RACE .E	cad	10,00	1,20175	12,02	0	0,00	0,00	0,00
		alimentatore SELV B147 DRIVER 10W-24VIP67	KIT	cad	27,00	1,20175	32,45	0	0,00	0,00	0,00
PR.E15.A05	5.115	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 4	mm²	m	0,72	6,00000	4,32	0	0,00	0,00	0,00
PR.E05.A10	0.040	Tubo flessibile con guida mm.	ø 63	m	4,01	3,00000	12,03	0	0,00	0,00	0,00
RU.M01.E01	1.015	Installatore 5° cat. ex op	peraio	h	34,45	2,00000	68,90	100	68,90	1,82	3,64

IE-08 Corpo illuminante tipo C incasso a parete.

cablaggio

RU.M01.E01.020

specializzato super

specializzato

Installatore 4° cat. ex operaio

all'interno

controcassa connettori 2 poli IP68 e kit entra esci con cavo 2m 24V con muffola compreso materiale

oneri per incasso e ripristino

La voce comprende la f.p.o. di C.ill. del tipo Cariboni FIN XS Orizzontale 3000K FIVEP di colore bianco ottica asimmetrica AS-D 06FX2B2397 o equivalente, rischio foto biologico esente RG0 (GRUPPO RISCHIO FOTOBIOLOGICO ESENTE in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010), L80B10 a Ta=40°C, alimentazione elettronica per LED integrata, 220-240V 50/60Hz, classe II IP65 IK06 potenza 4W 96lm 3000K con vetro di sicurezza temperato e riflottore, classe in alluminio Nella voce è comprenente a proposerio personale del proposerio personale alluminio Nella voce è comprenente a proposerio personale apprenente a proposerio personale proposerio personale proposerio personale alluminio Nella voce è comprenente a proposerio personale proposerio pers riflettore in alluminio. Nella voce è compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa ad incasso (opere murarie e i ripristini compresi), il cablaggio del c.ill. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

h

corp

della corp

32,16

80,00

61,03

2,00000

1,00000

1,00000

64,32

80,00

61,03

100

0

0

64,32

0,00

0,00

1,82

0,00

0,00

3,64

0,00

0,00

Codice D	escrizione dei lavori e delle somr	ninistra	zioni				Um		Prezzo
(t	recentonovantaquattro/00)						cad		394,00
	ano d'opera € 133,21 pari al 33,81% curezza pari a € 7,28								
Codice	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
	c.ill. FIN-XS-(V) A-D 3000K 4V classe II	V cad	73,00	1,20175	87,73	0	0,00	0,00	0,00
	Cassaforma in tecnopolimer composito ad alta resistenza. pe montaggio incasso		35,00	1,00000	35,00	0	0,00	0,00	0,00
RU.M01.E01	.015 Installatore 5° cat. ex opera specializzato super	o h	34,45	2,00000	68,90	100	68,90	1,82	3,64
RU.M01.E01	.020 Installatore 4° cat. ex opera specializzato	o h	32,16	2,00000	64,32	100	64,32	1,82	3,64
	oneri per incasso e ripristino	corp o	85,00	1,00000	85,00	0	0,00	0,00	0,00
	oneri per cablaggio c.ill. compres materiale	o corp o	53,05	1,00000	53,05	0	0,00	0,00	0,00

IE-09 Quadro Elettrico QE. IP 01

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da parete PVC dimensioni totali 0.855m(H)x0.59m(L)x0.36m(P) con 5x24 moduli dotato di portella cieca IP66 tipo ABB Gemini o eq. come da schema unifilare e dalla relazione D-IE R.01 di progetto, con almeno il 25% di spazio libero, IK10 e completo di equipaggiamento interno, fornito di schema unifilare as built su carta e su file, certificazioni, dichiarazione di conformità e verifica di sovratemperatura. I componenti dovranno avere un PI pari a 6kA e si intendono ABB o equivalente (in termini economici e qualitativi), differenziali di protezione delle linee luce dovranno essere di tipo toroidale a tarature variabili leggibili e modificabili da remoto per singola linea con logica di riarmo programmabile da remoto senza aurestart locale.

Nel quadro elettrico dovrà essere installato (fpo compresi nella voce) inoltre:

- 1) un limitatore di sovratensione di bassa tensione SPD (per la protezione impianti soggetti a fulminazione diretta del tipo P-HMS 280 R2 SIPF o equivalente bipolare classe di prova 1+2, corrente ad impulso (10/350µs) per polo 12.5kA, corrente nominale di scarica (8/20µs) per polo 30kA, livello di protezione a In<1.3kV) adeguatamente protetto da fusibile per la protezione delle persone dagli effetti delle scariche atmosferiche.
- 2) un apparato analisi elettrica (multimetro digitale 6 moduli barra DIN) con display per la visualizzazione, sia locale che remota (interfaccia seriale RS485 galvanicamente isolata), di tutti i parametri elettrici (tensioni, corrente, cos-fi, energia attiva/reattiva/apparente) compresi i valori relativi alle correnti di dispersione; soglie di dispersione (Id) leggibili e modificabili da remoto per singola linea (soglia e tempi di intervento)
- 3) un apparato di telecontrollo con modem GSM incorporato per la gestione remota via web di: attività e stati degli interruttori, riarmi automatici e manuali degli interruttori (9 moduli barra DIN tipo GESTARTweb Controller o eq.+ espansione 6 moduli), interruttore astronomico e crepuscolare (AstroLux)interfacciato con sonda di luminosità e display per la visualizzazione orari di accensione/spegnimento e programmazione locale; lettura degli apparati di analisi elettrica installati sul quadro, compreso batteria tampone (di backup) e un alimentatore 12V tipo Mean Well HDR-15-12 o eq. e uno 24V tipo Mean Well HDR-100-24V protetti da fusibile.
- 4) la sonda esterna con involucro in materiale termoplastico e posizionata nelle vicinanze del quadro elettrico in posizione riparata da agenti atmosferici (come da tavola D-IE T.01), collegata in cavo FS17 2x(1x1,5)mmq posato all'interno di un tubo sottotraccia corrugato diam 20mm completo di pezzi speciali della lunghezza opportuna (compreso nella voce).
- 5) una presa UNEL P30/17 (universale shuko/bipasso) su guida DIN,

6) sensore apriporta.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa all'interno della nichhia, supporti di fissaggio, equipaggiamento interno: pannello di fondo, morsettiera 4 vie 80A, tasca porta documenti, guide porta apparecchiatura, collettore equipotenziale, il cablaggio con idonei conduttori, i capicorda, il collegamento della linea luci di segnalamento molo, della programmazione interfacciandosi con ASTER, con relative protezioni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al termine del lavoro dovranno essere apposte etichette indicanti la funzioni di tutte le apparecchiature installate e lo schema unifilare all'interno del quadrio elettrico.

chiusino 500x500 C250

dim

esterne cad

Codice	Descri	zione dei lavori e	delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezzo
	(ottomil	aottocentoottanta/30)							cad		8.880,30
		l'opera € 2.664,09 pa za pari a € 21,86	ari al 30,00%								
Codice		Lavori e somministra	azioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
		come da offerta n°PR2777.2018 de 2019		corp o	7.800,00	1,13850	8.880,30	30	2.664,09	19,20	21,86
	QE.IPO La voce 1) Forn croce in calcestr resister 2) Il no condutt posato parte in 3) colle voce). Nel pre le opere la posa per dare Nella vo	o dal sistema di dis 1 e dal collettore prince e comprende: itura e posa in opera n acc/Cu completo o ruzzo vibrato (dim ir iza C250 (compresi n do di terra è posto nore di terra FG16(O)F all'interno di tubazion terrato e in parte sotto gamento tra i picchet e di scavo e di succe dei pozzetti, dei dispere è compresa anche processore dei porcessore dei pozzetti.	cipale di terra (a di due disper di morsettiera nterne 400x400 ella voce). Com el quadro elettr R16 in rame iso e in pvc flessib otraccia fpo cor ti con corda di eso e compensa ssivo ripristino persori (le oper ola d'arte.	sori di interra ox400r opresa di ile di ti oprese rame rato ogineces e mura	terra verti to all'interr no del QE. 1901 ed è colore giall ipo pesante e nella voce nudo sez 3: ni onere ed sarie dei va arie e i ripr	IP01). cali a picchino di un poi cartellonistice collegato a lo verde di se HDPE 750 e), 5mmq interri accessorio ari componeristini componerio componeri	etto di lungh izzetto prefa sa lamellare a. al dispersore ezione 35mr N di diametr ata (fpo com necessario p nti dell'impia esi) ed ogni	ezza 2m bbricato e classe tramite nq interra o 63mm presa ne per la pos otto di ter altro one	n a in di un ato (in ella sa, ra:		1 000 00
	mano d	vecento/00) l'opera € 1.113,59 pa za pari a € 50,66	ari al 58,61%						corpo		1.900,00
Codice	Sicurez	Lavori e somministra	azioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
PR.E20.0	05.015	Profilato a croce sezione 50x50x50 -	di acciaio		23,66	2,00000	47,32	0	0,00	0,00	0,00
30.E20.B	05.005	posa in opera di pr fino a 2,00 m	ofilato a croce	cad	11,32	2,00000	22,64	100	22,64	0,62	1,24
PR.E20.A	A05.025	Corda di rame nuo mm²	da rigida - 35	m	5,92	8,00000	47,36	0	0,00	0,00	0,00
30.E20.A	05.010	posa in opera di o nuda fino a 150 mm		m	1,65	8,00000	13,20	100	13,20	0,09	0,72
PR.E15.A	A05.140	Cavo FG16(O) R1 mm²	6 da 1 x 35	m	4,47	10,00000	44,70	0	0,00	0,00	0,00
30.E15.A	05.025	Posa conduttori con guida sezione fino a		m	3,66	10,00000	36,60	100	36,60	0,20	2,00
PR.E05.A	10.040	Tubo flessibile cor mm.	n guida ø 63	m	4,01	15,00000	60,15	0	0,00	0,00	0,00
30.E05.A	05.015	posa in opera tu diametro da 33 a 63		m	3,64	5,00000	18,20	90	16,36	0,12	0,60
30.E05.D	05.010	Posa cavidotto fles ø est da 40 a 75 mn		m	1,96	10,00000	19,60	100	19,60	0,07	0,70
PR.E05.C	05.020	Pozzetto per cav		cad	33,86	2,00000	67,72	0	0,00	0,00	0,00

70,00

2,00000

140,00

0

0,00

0,00

0,00

	Descri	zione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Pre
30.E05.E	505.015	Posa pozzetto resina cavidotti, 400x400x400/500x500x500 mm	cad	20,36	2,00000	40,72	98	39,91	0,86	
		accessori e occorrenze varie	corp 0	100,00	1,00000	100,00	0	0,00	0,00	
		opere murarie e ripristini	corp	107,02	1,00000	107,02	100	107,02	0,00	
PR.E20.F	F05.020	Accessori - morsetto per fissaggio corda di rame	cad	3,76	2,00000	7,52	0	0,00	0,00	
RU.M01.l	E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	4,00000	137,80	100	137,80	1,82	
RU.M01.l	E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	h	32,16	4,00000	128,64	100	128,64	1,82	
RU.M01.	A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	16,00000	591,84	100	591,84	1,82	2
		oneri di smaltimento e conferimento a discarica oneri di smaltimento e conferimento a discarica	corp o	50,00	1,00000	50,00	0	0,00	0,00	
		oneri per misura isolamento e misura resistenza di terra	corp o	200,00	1,00000	200,00	0	0,00	0,00	
		cartellonistica	cad	15,00	1,26500	18,97	0	0,00	0,00	
	sottose elettron interfere modificl	Distribuzione her la realizzazione di scavi a cam rvizi nel sottosuolo in tutta l'area o hagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi he al percorso, per il coordinamento la dei lavori. (si veda relazione D-IE	ggetto e già con alt e per	di interve interrate lu ri servizi ir l'assistenz	nto con inda ungo tutto il nterrati e osta za con E-Dis	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione du	(sondagg ber verific lutazioni urante tut	io ca di ta		
	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond	per la realizzazione di scavi a cam rvizi nel sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi	ggetto e già con alt e per R.01 e più te ne prim da E-I sere c sporto oserviz confo	di interve interrate luri servizi ir l'assistenze R.02). La empi coordia della rich Distribuzioro on il rilievo ci i ed in grmazione	nto con inda ungo tutto il therrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co hiusura dello ne). approntamen eartografico co genere delle stratigrafica	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione da rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ino strutture p del terrend	(sondagg per verific lutazioni urante tut i maggic izione, pro o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al	io ca di ta ori er sa ne al el		
	sottose elettron interfere modificl la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond finito a	per la realizzazione di scavi a camina rvizi nel sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi ne al percorso, per il coordinamento la dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzion tro di segnalazione cavi Enel (fornito npenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tra deve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la lità prescritta. Nel lavoro si intende de	ggetto e già con alt e per R.01 e più te ne prim da E-I sere c sporto oserviz confo	di interve interrate luri servizi ir l'assistenze R.02). La empi coordia della rich Distribuzioro on il rilievo ci i ed in grmazione	nto con inda ungo tutto il therrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co hiusura dello ne). approntamen eartografico co genere delle stratigrafica	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione da rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ino strutture p del terrend	(sondagg per verific lutazioni urante tut i maggic izione, pro o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al	io ca di ta ori er sa ne al el		1.50
	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond finito a (millecin	per la realizzazione di scavi a caminarizi nel sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi ene al percorso, per il coordinamento la dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzior tro di segnalazione cavi Enel (fornito appenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tra deve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la lità prescritta. Nel lavoro si intende o regola d'arte.	ggetto e già con alt e per R.01 e più te ne prim da E-I sere c sporto oserviz confo	di interve interrate luri servizi ir l'assistenze R.02). La empi coordia della rich Distribuzioro on il rilievo ci i ed in grmazione	nto con inda ungo tutto il therrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co hiusura dello ne). approntamen eartografico co genere delle stratigrafica	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione da rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ino strutture p del terrend	(sondagg per verific lutazioni urante tut i maggic izione, pro o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al	io ca di ta ta er sa ne al el la ro		1.50
Codice	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond finito a (millecin	per la realizzazione di scavi a camina rvizi nel sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi ne al percorso, per il coordinamento la dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzion tro di segnalazione cavi Enel (fornito npenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tra deve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la lità prescritta. Nel lavoro si intende de regola d'arte. Inquecento/00) I'opera € 1.300,00 pari al 86,67%	ggetto e già con alt e per R.01 e più te ne prim da E-I sere c sporto oserviz confo	di interve interrate luri servizi ir l'assistenze R.02). La empi coordia della rich Distribuzioro on il rilievo ci i ed in grmazione	nto con inda ungo tutto il therrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co hiusura dello ne). approntamen eartografico co genere delle stratigrafica	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione da rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ino strutture p del terrend	(sondagg per verific lutazioni urante tut i maggic izione, pro o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al	io ca di ta ta er sa ne al el la ro	QSIC	1.50 Va
Codice	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond finito a (millecin	ner la realizzazione di scavi a camina rizione la realizzazione di scavi a camina rizione la sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enza, attraversamenti e parallelismi enze, attraversamenti e parallelismi enza dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzior tro di segnalazione cavi Enel (fornito inpenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tra deve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la lità prescritta. Nel lavoro si intende coregola d'arte. Inquecento/00) I'opera € 1.300,00 pari al 86,67% eza pari a € 128,00 Lavori e somministrazioni	ggetto e già con alt e per R.01 e più te he prim da E-I sere c sporto confo ompre	di interve interrate luri servizi ir l'assistenze R.02). La empi coordia della rich Distribuzioro di l'intervo ci ed in girmazione so ogni on	nto con inda ungo tutto il terrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co hiusura dello ne). approntamen artografico c genere delle stratigrafica ere ed acces	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione va trende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ino strutture p del terrend ssorio per da	(sondagg per verific lutazioni irante tut i i maggic izione, pr o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al ure il lavo	io ca di ta ta ori er sa ne el la ro corpo	QSIC 64,00	
Codice	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron rilievo sottosu profond finito a (millecin	ner la realizzazione di scavi a camina rivizi nel sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enze, attraversamenti e parallelismi ne al percorso, per il coordinamento la dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzioro di segnalazione cavi Enel (fornito inpenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tradeve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la ità prescritta. Nel lavoro si intende coregola d'arte. Inquecento/00) I'opera € 1.300,00 pari al 86,67% eza pari a € 128,00 Lavori e somministrazioni rilievo sottoservizi e verifica infrastrutture già interrati lungo il	ggetto e già con alt e per R.01 e più te per da E-I sere c sporto confo ompre	di interve interrate Itri servizi ir l'assistenz e R.02). La empi coordia della rich Distribuzior ompresi l'a, il rilievo ci ed in grazione so ogni on	nto con inda ungo tutto il nterrati e ost: za con E-Dis za voce comp dinandosi co niusura dello ne). approntamen artografico o genere delle stratigrafica ere ed acces	agine radar percorso (p acoli) con va tribuzione di rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'inc strutture p del terrenc ssorio per da	(sondagg per verific lutazioni lutazioni urante tut ir maggic izione, peo e la posmentazior dagine. Di resenti no fino al ure il lavor	io ca di		Va
Codice	sottose elettrom interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron interfere modificil la durat oneri p consen del nas Nel con elettron ililevo sottosu profond finito a (millecii mano c sicurez Realizz poliprop	ner la realizzazione di scavi a camina rizione la realizzazione di scavi a camina rizione la sottosuolo in tutta l'area o nagnetico) e verifica di infrastruttur enza, attraversamenti e parallelismi enze, attraversamenti e parallelismi enze al percorso, per il coordinamento di dei lavori. (si veda relazione D-IE er la realizzazione dello scavo in tire la posa dei cavi ad E-Distribuzior tro di segnalazione cavi Enel (fornito npenso per tale attività, dovranno esica radar multicanale, l'onere del tradeve risultare il tracciato dei sottolo; deve evidenziarsi, altresì, la lità prescritta. Nel lavoro si intende cregola d'arte. **Topera € 1.300,00 pari al 86,67%** **La pari a € 128,00** Lavori e somministrazioni rilievo sottoservizi e verifica infrastrutture già interrati lungo il percorso maggiori oneri per coordinamento	ggetto e già con alt e per R.01 e più te per sere c sporto confo ompre Um corp o corp o oni da o deriv	di interve interrate Iuri servizi ir l'assistenz e R.02). La empi coorda della rici Distribuzior ompresi l'a, il rilievo ci ed in grmazione so ogni on Prezzo 1.000,00 500,00	nto con inda ungo tutto il nterrati e osta ca con E-Dis a voce comp dinandosi co niusura dello ne). approntamen cartografico o genere delle stratigrafica ere ed acces Qta 1,00000 1,00000	agine radar percorso (pacoli) con va acoli) con va tribuzione di rende anche on E-Distribu scavo stess to della strur dell'area d'ind strutture p del terrend ssorio per da Valore 1.000,00 500,00	(sondagg per verific lutazioni urrante tut i i maggic izione, pi o e la pos mentazior dagine. D resenti n o fino al ure il lavor	io ca di	64,00	Va 6

Codice	Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Prezz
		d'opera € 132,15 pari al 24,33% za pari a € 7,04								
Codi	се	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
PR.E	15.P05.010	Giunto in gel per cavi plastici fino a 0,6/1K - 2,5÷16 mm²	cad	12,70	32,00000	406,40	0	0,00	0,00	0,0
30.E	18.B05.010	posa in opera giunto rapido gel diritto sez fino 16 mm²	cad	4,13	32,00000	132,16	100	132,16	0,22	7,
		occorrenze varie	corp o	4,58	1,00000	4,58	0	0,00	0,00	0,
IE-13	a QE.IF Fornitu alloggia porta ir passac intendo al quad 750N d e al cav	o per contatore E-Distribuzione 'IP' in 201 conforme a specifica ENEL DS45 ra e posa in opera di armadio IF amento di n°3 contatori monofase se icernierata con serratura di sicurezza avi, accessori ed ogni altro onere po no inclusi le opere murarie e i ripristi Iro elettrico QE.IP01. Nella voce è co iam 63mm e il cavo FG16OR16 sez vidotto E-Distribuzione.	551 P55, Ik rie Gra I, con per er dare ni e il compres	(10 incass fi5 G5-3/3 piastra di fo il lavoro collegamer o e compe	so in vetrore Conchiglia condo, setto di finito a regola nto al cavidoti ensato il tubo	esina predi equivalent chiusura ir a d'arte. Ne to dedicato corrugato	sposto per comple comple comple prezzo esistente sottotracc	er to on di e ia ia		
	(ottocei	ntotrentatre/00)						cad		833,
		d'opera € 351,86 pari al 42,24% zza pari a € 17,56								
Codi	се	Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValS
		armadio contatore tipo conchiglia Grafi5 G5-3/3 o eq.	cad	264,25	1,26500	334,28	0	0,00	0,00	0,
RU.N	И01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	4,00000	147,96	100	147,96	1,82	7,
AT.N	I09.S20.020	Martello demolitore pneum. 15 kg	h	34,71	2,00000	69,42	99	68,82	1,82	3,
		occorrenze varie per ripristini e opere muraie	cad	50,00	1,00000	50,00	0	0,00	0,00	0,
RU.N	И01.E01.015	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	h	34,45	2,00000	68,90	100	68,90	1,82	3,
PR.E	E05.A10.040	Tubo flessibile con guida ø 63 mm.	m	4,01	10,00000	40,10	0	0,00	0,00	0,
PR.E	15.A05.120	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm ²	m	1,08	18,00000	19,44	0	0,00	0,00	0,
30.E	05.A05.015	posa in opera tubo corrugato diametro da 33 a 63 mm.	m	3,64	10,00000	36,40	90	32,72	0,12	1,
30.E	15.A05.010	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm²	m	1,86	18,00000	33,48	100	33,48	0,10	1,
		occorrenze varie per collegamenti e per accessori qe	corp o	33,02	1,00000	33,02	0	0,00	0,00	0,
IE-14	Fornitu FG16(C UNEL3 R16, cc R16, cl Il cavo classe EFP e I	POSA FISSA, FG16(O)R16, HEPR, (ora e posa in opera di cavo unipola D)R16 o FG16R16; conforme al rego 5328, isolato in gomma EPR ad alto on guiaina esterna in materiale termo asse di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a dovrà riportare stampigliato a rilievo di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car	re o nolameno modu o modu oplasticas. o: la signa accomp	nultipolare to CPR e ilo a bassi o a basso gla di des ca o prove pagnati da	flessibile in alla norma Co o sviluppo di sviluppo di fi ignazione FG enienza di pr una DoP	EI UNEL38 fumi e acid umi e acidit 616OR16 , odotto e m	5324 e Cl dità, quali à di quali sezione, archio IM	EI tà tà la Q		

Codice	Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Pre
	Nel pre legatura onere p	tali o verticali. ezzo si intende compreso e compens a ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x4 mm²	mater							
	(due/39	9)						m		
		d'opera € 1,67 pari al 69,87% zza pari a € 0,10								
Codice		Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Va
30.E15.A	05.005	Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 5 mm²	m	1,67	1,00000	1,67	100	1,67	0,10	
PR.E15./	A05.115	Cavo FG16(O) R16 da 1 x 4 mm ²	m	0,72	1,00000	0,72	0	0,00	0,00	
		di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3,	la mar	ca o prove				Q		
	EFP e Per po orizzon Nel pre legatura onere p Cavo F	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. Ezzo si intende compreso e compens a ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm²	la mare accomp nalina p ato l'on mater	ca o prove pagnati da predisposte nere di: sig	enienza di pro una DoP e, incassate, latura funzior	odotto e ma a vista o ii, capicorda	archio IMo in cunico a, morsett	oli i,		
	Per po orizzon Nel pre legaturi onere p Cavo F	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o cartali o verticali. eszo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² I) d'opera € 1,86 pari al 63,27%	la mare accomp nalina p ato l'on mater	ca o prove pagnati da predisposte nere di: sig	enienza di pro una DoP e, incassate, latura funzior	odotto e ma a vista o ii, capicorda	archio IMo in cunico a, morsett	oli i,		
Coding	Per po orizzon Nel pre legaturi onere p Cavo F	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. Izzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² I) d'opera € 1,86 pari al 63,27% zza pari a € 0,10	la maro accomp nalina ato l'on mater	ca o prove pagnati da predisposte nere di: sig iali, scorta	nienza di pro una DoP e, incassate, latura funzior , sfridi, mand	odotto e ma a vista o ni, capicord dopera ec	archio IMG in cunicc a, morsett I ogni altr	oli i, o m	OSIG	
Codice	Per po orizzon Nel pre legatura onere p Cavo F (due/94	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o cartali o verticali. szzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² d'opera € 1,86 pari al 63,27% zza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni	la maro accomp nalina ato l'on mater	ca o prove pagnati da predisposte nere di: sig iali, scorta	nienza di pro una DoP e, incassate, latura funzion , sfridi, mano	a vista o a vista o ii, capicord odopera ec	archio IMG in cunico a, morsett ogni altr	oli i, o m ValMO	QSIC 0.10	Va
30.E15.A	EFP e e Per po orizzon Nel pre legatur: onere p Cavo F (due/94 mano e sicurez	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. zizzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² d'opera € 1,86 pari al 63,27% zza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm²	la maro accomp nalina ato l'on mater . Um m	Prezzo 1,86	nienza di pro una DoP e, incassate, latura funzion , sfridi, mano Qta 1,00000	odotto e ma a vista o ni, capicord odopera ed Valore 1,86	archio IMG in cunicc a, morsett I ogni altr	oli i, o m ValMO 1,86	0,10	Va
30.E15.A	EFP e e Per po orizzon Nel pre legatur: onere p Cavo F (due/94 mano e sicurez	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. Izzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² I'opera € 1,86 pari al 63,27% Izza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm²	la maro accomp nalina ato l'on mater	ca o prove pagnati da predisposte nere di: sig iali, scorta	nienza di pro una DoP e, incassate, latura funzion , sfridi, mano	a vista o a vista o ii, capicord odopera ec	archio IMG in cunico a, morsett ogni altr	oli i, o m ValMO		Val
30.E15.A	Realizz Fornitz du posizio polietile NF-US tubi do apposit necesse elastore servicio polieti de 200 coli per posizio polieti de appositi necesse elastore servicio polieti de 200 coli per	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. zizzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² d'opera € 1,86 pari al 63,27% zza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm²	la marcaccomphalina lato l'on mater lato l'on material l'on	Prezzo 1,86 1,08 onnina Senezza neces vola D-IE iza allo so ta IMQ, Di e dovranr o e compe ori di giu ozzetto 60x rinfianco ir n ed ogni a	Qta 1,00000 1,00000	Valore 1,86 1,08 Itivo pozzerati a dopp on 125mm. usi alle estonere ed eventuali odi cement r dare il lav	marchio IMG in cunicc a, morsett ogni altr %MO 100 tto fino all io strato i (normativ Entrambi remità co accessori no in ghis o di class	ValMO 1,86 0,00 a n a i n o o ni a e	0,10	Va
30.E15.A	Realizz Fornitz du posizio polietile NF-US tubi do apposit necesse elastore servicio polieti de 200 coli per posizio polieti de appositi necesse elastore servicio polieti de 200 coli per	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. Izzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² I'opera € 1,86 pari al 63,27% Izza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm² Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm² Iazione di Tratto di Polifora di invito al ra e posa in opera di n°2 tubi, della ne della colonnina servizi stabilita nene ad alta densità HDPE, con re-NFC 68/171) e certificato con sorv vranno essere equipaggiati di filo di i tappi. Nel prezzo si intende cor ario per la posa sotto traccia, neriche adatto per la posa interrata e ale C250 dim nette 60x60cm, comprin sottofondo e ricoprimento minimo o d'arte. Nel prezzo si intendono compri	la marcaccomphalina lato l'on mater lato l'on material l'on	Prezzo 1,86 1,08 onnina Senezza neces vola D-IE iza allo so ta IMQ, Di e dovranr o e compe ori di giu ozzetto 60x rinfianco ir n ed ogni a	Qta 1,00000 1,00000	Valore 1,86 1,08 Itivo pozzerati a dopp on 125mm. usi alle estonere ed eventuali odi cement r dare il lav	marchio IMG in cunicc a, morsett ogni altr %MO 100 tto fino all io strato i (normativ Entrambi remità co accessori no in ghis o di class	ValMO 1,86 0,00 a n a i n o o ni a e	0,10	Va
30.E15.A	Realizz Fornitu posizion polietile NF-US tubi do apposit necess elaston sferoida (seicen mano di mano	di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, marcatura CE. I cavi devono essere a sa fissa in idonea tubazione o car tali o verticali. Izzo si intende compreso e compensa ed ancoraggi, eseguiti con idonei per dare il lavoro finito a regola d'arte. G16OR16 1x6 mm² I'opera € 1,86 pari al 63,27% Izza pari a € 0,10 Lavori e somministrazioni Posa conduttori con o senza filo guida sezione fino a 10 mm² Cavo FG16(O) R16 da 1 x 6 mm² Iazione di Tratto di Polifora di invito al ra e posa in opera di n°2 tubi, della ne della colonnina servizi stabilita nene ad alta densità HDPE, con re-NFC 68/171) e certificato con sorv vranno essere equipaggiati di filo di i tappi. Nel prezzo si intende cor ario per la posa sotto traccia, neriche adatto per la posa interrata e ale C250 dim nette 60x60cm, comprin sottofondo e ricoprimento minimo o d'arte. Nel prezzo si intendono compri	la marcaccomphalina lato l'on mater lato l'on material l'on	Prezzo 1,86 1,08 onnina Senezza neces vola D-IE iza allo so ta IMQ, Di e dovranr o e compe ori di giu ozzetto 60x rinfianco ir n ed ogni a	Qta 1,00000 1,00000	Valore 1,86 1,08 Itivo pozzerati a dopp on 125mm. usi alle estonere ed eventuali odi cement r dare il lav	marchio IMG in cunicc a, morsett ogni altr %MO 100 tto fino all io strato i (normativ Entrambi remità co accessori no in ghis o di class	valMO 1,86 0,00 a n a i n o o ni a e a	0,10	Va

Codice	Descr	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		ı
		accessori di giunzione edeventuali guarnizioni elastomeriche, manicotti e filo di traino e 2 tappi alle estremità	corp 0	2,50	2,00000	5,00	0	0,00	0,00	
		opere murarie e di ripristino	corp 0	51,79	1,00000	51,79	0	0,00	0,00	
		pozzetto 60x60	cad	250,00	1,00000	250,00	0	0,00	0,00	
		chiusino C250 60x60 in ghisa sferoidale	cad	120,00	1,00000	120,00	0	0,00	0,00	
		cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete HDPE 750N 125mm	m	5,05	5,00000	25,25	0	0,00	0,00	
RU.M0	1.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	4,00000	147,96	100	147,96	1,82	
	alla per (tremila	mento a discarica dei materiali di ris fetta regola d'arte. duecentotrentasei/89) d'opera € 2.736,47 pari al 84,54%	sulta, e	quant'altr	o necessario	per garanti	re il lavo	corpo		3
Codice	sicure	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	
	sicure	zza pari a € 143,78	Um h	Prezzo 36,99	Qta 24,00000	Valore 887,76	%MO 100	ValMO 887,76	QSIC 1,82	
RU.M0	sicure	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni								
RU.M0 RU.M0	sicure 1.A01.020	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato	h	36,99	24,00000	887,76	100	887,76	1,82	
RU.MO RU.MO AT.NOS	sicurez 1.A01.020 1.A01.040	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello	h h	36,99 30,97	24,00000 24,00000	887,76 743,28	100 100	887,76 743,28	1,82 1,82	
RU.M0 RU.M0 AT.N09	sicurez 1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg	h h h	36,99 30,97 34,71	24,00000 24,00000 16,00000	887,76 743,28 555,36	100 100 99	887,76 743,28 550,53	1,82 1,82 1,82	
RU.M0 RU.M0 AT.N09 AT.N01 PR.A02	sicurez 1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050	zza pari a € 143,78 Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t	h h h	36,99 30,97 34,71 52,95	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000	887,76 743,28 555,36 635,40	100 100 99 70	887,76 743,28 550,53 443,83	1,82 1,82 1,82 1,82	
RU.M0 RU.M0 AT.N09 AT.N01 PR.A02 PR.A02	sicurez 1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi	h h h h	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35	100 100 99 70 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00	
RU.MO RU.MO AT.NOS AT.NO1 PR.AO2 PR.AO2	sicure: 1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050 2.A10.030	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi Cemento in sacchi tipo 32.5	h h h q q	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69 11,61	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000 0,75000	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35 8,71	100 100 99 70 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00 0,00	
RU.MO RU.MO AT.NOS AT.NO1 PR.AO2 PR.AO2 PR.AO2	sicure: 1.A01.020 1.A01.040 9.S20.010 .A10.011 2.A10.050 2.A10.030 2.A15.020	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi Cemento in sacchi tipo 32.5 Calce idraulica naturale in sacchi.	h h h q q	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69 11,61 50,60	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000 0,75000 1,50000	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35 8,71 75,90	100 100 99 70 0 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00 0,00 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00 0,00	
RU.MO RU.MO AT.NOS AT.NOS PR.AO2 PR.AO2 PR.AO1 PR.AO1	1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050 2.A10.030 2.A15.020	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi Cemento in sacchi tipo 32.5 Calce idraulica naturale in sacchi. Sabbia fiume	h h h q q m³	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69 11,61 50,60 36,69	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000 1,50000 0,50000	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35 8,71 75,90 18,35	100 100 99 70 0 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00 0,00 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00 0,00 0,00	
RU.MO RU.MO AT.NOS AT.NO1 PR.AO2 PR.AO2 PR.AO1 PR.AO1 PR.AO2	1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050 2.A10.030 2.A15.020 1.A01.015	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi Cemento in sacchi tipo 32.5 Calce idraulica naturale in sacchi. Sabbia fiume Sabbia frantoio (0/3)	h h h q q m³ m³	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69 11,61 50,60 36,69 30,36	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000 1,50000 0,50000 0,50000 100,0000	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35 8,71 75,90 18,35 15,18	100 100 99 70 0 0 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00 0,00 0,00 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00 0,00 0,00 0,00	
RU.MO RU.MO AT.NOS AT.NO1 PR.AO2 PR.AO2 PR.AO1 PR.AO1 PR.AO2	sicurez 1.A01.020 1.A01.040 0.S20.010 .A10.011 2.A10.050 2.A15.020 1.A01.015 1.A01.020 2.A20.020	Lavori e somministrazioni Operaio Edile Specializzato Operaio Edile Comune Martello perforatore o scalpello elettrico 7 kg Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50 t Cemento pronta presa in sacchi Cemento in sacchi tipo 32.5 Calce idraulica naturale in sacchi. Sabbia fiume Sabbia frantoio (0/3) Malta premiscelata M10 motocarriola cingolata 600 Kg.	h h h q q m³ m³ Kg	36,99 30,97 34,71 52,95 36,69 11,61 50,60 36,69 30,36 0,15	24,00000 24,00000 16,00000 12,00000 0,50000 1,50000 0,50000 0,50000 100,0000 0	887,76 743,28 555,36 635,40 18,35 8,71 75,90 18,35 15,18 15,00	100 100 99 70 0 0 0 0	887,76 743,28 550,53 443,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1,82 1,82 1,82 1,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

	dice Descr	izione dei lavori e delle so	mmı	nıstra	zioni				Um		F
		i sezionati, compreso il trasport a, e quant'altro necessario per (ei materia	İ		
	(millequ	corpo		1.							
		d'opera € 1.164,56 pari al 78,9 zza pari a € 61,88	6%								
	Codice	Lavori e somministrazioni		Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	,
	RU.M01.A02.003	Operaio Metalmeccanico Categoria super	V	h	34,89	10,00000	348,90	100	348,90	1,82	
	RU.M01.A02.010	Operaio Metalmeccanico Categoria	IV	h	31,85	10,00000	318,50	100	318,50	1,82	
	AT.N09.S20.010	Martello perforatore o scal elettrico 7 kg	pello	h	34,71	8,00000	277,68	99	275,26	1,82	
	AT.N01.A10.011	Autocarro oltre1,5 t fino a 3,50) t	h	52,95	6,00000	317,70	70	221,91	1,82	
		Occorrenze varie per provv sezionamenti, raccordi e p speciali		cad	80,00	1,00000	80,00	0	0,00	0,00	
	PR.A05.A60.020	Grappe, chiodi, zanche ec acciaio zincato	c in	Kg	6,64	12,00000	79,68	0	0,00	0,00	
		Oneri di conferimento a autorizzato di materiali prover da scavi o demolizioni, misura autocarro, escluso il trasporto	nienti ati su	m³	34,94	1,50000	52,41	0	0,00	0,00	
P.A.		ra e posa in opera di Gruppo		icco ai	utopompa	singolo a no	orma UNI 1	0779:201	4		
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre	ra e posa in opera di Gruppo	o atta orma di s aracii inox	UNI 80 icurezz nesca o a mura	04, comple a tarata a con indicat are, cartell	to di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertui lo di segnala	di intercetta: alvola di no a. zione, ed ap	zione, tap n ritorno pertura co	pi a on		
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfe	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a n ezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a s etto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di	o atta orma di s aracii inox	UNI 80 icurezz nesca o a mura	04, comple a tarata a con indicat are, cartell	to di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertui lo di segnala	di intercetta: alvola di no a. zione, ed ap	zione, tap n ritorno pertura co	pi a on		
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a n ezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a s eto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di tta regola d'arte.	orma orma di s aracii inox cons	UNI 80 icurezz nesca o a mura	04, comple a tarata a con indicat are, cartell	to di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertui lo di segnala	di intercetta: alvola di no a. zione, ed ap	zione, tap n ritorno pertura co	pi a on sa		
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a n ezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a s sto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di tta regola d'arte.	orma orma di s aracii inox cons	UNI 80 icurezz nesca o a mura	04, comple a tarata a con indicat are, cartell	to di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertui lo di segnala	di intercetta: alvola di no a. zione, ed ap	zione, tap n ritorno pertura co	pi a on sa	QSIC	
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer (quattro	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a n ezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a s eto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di tta regola d'arte. ccentonovanta/02) d'opera € 138,09 pari al 28,18° eza pari a € 7,28	o atta orma i di s aracii inox cons	UNI 80 icurezz nesca o a mura sumo, n	04, comple a tarata a con indicat are, cartell nanodoper	to di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertul lo di segnala ra e quant'alti	di intercetta: alvola di no a. zione, ed al ro necessari	zione, tap n ritorno pertura co o alla pos	pi a on sa cad	QSIC 0,00	
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer (quattro	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a nezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a seto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di tta regola d'arte. cocentonovanta/02) d'opera € 138,09 pari al 28,18° eza pari a € 7,28 Lavori e somministrazioni ATTACCO MOTOPO SINGOLO A CATALOGO	orma i di si araciri inox cons MPA	UNI 80 icurezz nesca c a mura sumo, n	04, comple a tarata a con indicat are, cartell nanodoper	to di valvola di 1,2 Mpa, vi ore di apertur lo di segnala ra e quant'altri Qta	di intercetta: alvola di no ra. zione, ed al ro necessari	zione, tap n ritorno pertura co o alla pos %MO	pi a on sa cad ValMO		,
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer (quattro	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a n ezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a seto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di tta regola d'arte. Decentonovanta/02) d'opera € 138,09 pari al 28,18° eza pari a € 7,28 Lavori e somministrazioni ATTACCO MOTOPO SINGOLO A CATALOGO NORME UNI 10779:2014 SPORTELLO A MURARE	o atta orma i di s aracir inox cons MPA) - IN	UNI 80 icurezz nesca c a mura sumo, n Um cad	Prezzo 284,00	oto di valvola i 1,2 Mpa, vi ore di apertui lo di segnala ra e quant'alti Qta 0,82225	di intercetta: alvola di no ra. zione, ed al ro necessari Valore 233,52	zione, tap n ritorno pertura co o alla pos %MO 0,00	pi a on sa cad ValMO 0,00	0,00	
P.A.	compos attacco di prote clapet, Comple chiave Compre a perfer (quattro	ra e posa in opera di Gruppo sto da: DN 70 femmina con girello a nezione in polipropilene, valvola valvola di intercettazione 3" a seto di sportello pieno in acciaio triangolare o quadrata. esi ancoraggi, sfridi, materiali di ta regola d'arte. Decentonovanta/02) d'opera € 138,09 pari al 28,18° tza pari a € 7,28 Lavori e somministrazioni ATTACCO MOTOPO SINGOLO A CATALOGO NORME UNI 10779:2014 SPORTELLO A MURARE ACCIAIO, A CATALOGO compensazione per realizzazi in acciaio inox 304 dello spo	o atta orma i di s aracir inox cons MPA) - IN	UNI 80 icurezz nesca c a mura sumo, n Um cad	Prezzo 284,00	Qta 0,82225	valore 233,52 74,00	www.commons.co	pi a on sa cad ValMO 0,00	0,00	

Codice	Descri	izione dei	lavori e delle so	nmi	nıstra	zioni				Um		Pr
P.A. 104	Fornitura e posa in opera di idrante DN 45 da esterno a parete/piantane UNI EN 671-2 TIPO "BOCCIOLONE ANTINCENDIO Art. 2/HPX Cod. 3098XCE.002" o similare, Composto da: - Cassetta da esterno in acciaio INOX AISI 304, con portello pieno; - Dim. mm H 550 x L390 x P180, dotata di paraspigoli in materiale plastico. - Tubazione flessibile DN 45 lunghezza 30 metri a norma EN 14540 mod. PU dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; - Raccordatura a norma UNI 7422; - Lancia a effetti multipli LONGJET-V ugello d: 13mm - K 85; - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005; - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2); - MARCATO CE CERTIFICATO N. 0497-CPR-172; Compresi ancoraggi, sfridi, materiali di consumo, manodopera e quant'altro necessario alla posa a perfetta regola d'arte.											
	(trecent	to trentuno/1	14)							cad		3
		d'opera € 13 zza pari a €	38,09 pari al 41,70% 7,28	6								
Codice			omministrazioni	. .	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Va
		ESTERNO	UNI 45 Art. 2/HPX D a catalogo Boccio do Cod 3098XCE descrizione	lone	cad	218,00	0,88550	193,04	0	0,00	0,00	
RU.M01.A	.02.003	Operaio Categoria	Metalmeccanico super	V	h	34,89	2,00000	69,78	100	69,78	1,82	
RU.M01.A	.02.005	Operaio Categoria	Metalmeccanico	V	h	34,16	2,00000	68,32	100	68,32	1,82	
P.A. 105	UNI 107 "BOCC ghisa m valvola Compre regola o	779-2014, tip IOLONE AN nalleabile 2" di intercetta esi ancorago	TINCENDIO Art. 63 Gas con attacco rapzione e manometro gi, sfridi, materiali c	39 - (oido ((0-2	Cod. 27 per ma 5 Bar) (762.639" o nometro, dotato di att	similare. Cor	nposto da:	raccordo	in		1;
	`	·	9,06 pari al 51,53%							cau		1
		za pari a €	, ·									
Codice		Lavori e so	omministrazioni		Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Vá
		secondo da:- Racco con att manometro intercettaz (0-25 Ba	residua reti id UNI 10779Comp ordo in ghisa mallea tacco rapido o- Valvola ione con manom r) dotato di atta R TUBAZIONE DN : "Bocciolone "	ranti osto abile per di etro acco	cad	79,00	0,82225	64,96	0	0,00	0,00	
RU.M01.A	.02.003	Operaio Categoria	Metalmeccanico super	V	h	34,89	1,00000	34,89	100	34,89	1,82	
RU.M01.A	.02.005	Operaio Categoria	Metalmeccanico	V	h	34,16	1,00000	34,16	100	34,16	1,82	
P.A. 106	Fornitui	ra e posa	in opera di un	a p	iantana	a convertib	ile DN45,	tipo: "BO0	CCIOLON	IE		

Codice	Descr	izione dei l	lavori e delle som	nmini	istraz	ioni				Um		Prezzo
	- altez 200x20 - suppo - instal idrante Compre	Omm; orto superiore lazione con all'interno.	75cm, dimensioni e per cassetta DN45; ancoranti adeguati ii, sfridi, materiali di c	per g	jaranti	re la stab	oilità della pia	intana con	cassetta	е		
	(centor	novantasette/	/45)							cad		197,45
		d'opera € 69 zza pari a €	9,05 pari al 34,97% 3,64									
Cod	dice	Lavori e so	mministrazioni		Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	ValSIC
		"BOCCIOL Art. 251/D similare. C INOX 304; dimensioni 100x100mi	convertibile DN45, tip ONE ANTINCENE - Cod. 0955X.251 Composto da:- acci - altezza da terra 75c 380x160mm, scatol m, piastra di ba m;- supporto superi ta DN45;	DIO " o iaio cm, lato ase	cad	145,00	0,88550	128,40	0	0,00	0,00	0,00
RU.	.M01.A02.003	Operaio Categoria	Metalmeccanico super	V	h	34,89	1,00000	34,89	100	34,89	1,82	1,82
RU.	.M01.A02.005	Operaio Categoria	Metalmeccanico	V	h	34,16	1,00000	34,16	100	34,16	1,82	1,82
P.A. 107	contendontation contact B450C matton diametra 5 mm, finitura mur. es Comple	cazione in centi un'attacore; l'opera centi calcestruzzi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar	opera di un bauletto co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (in terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiam e posizione e sono in	I70, un rtazio pp. A/cm la cm	un idra one ma /C 0,6, arghez co est alce id m, fiss acrilica contato	ante UNI4 assicciata, getto in c za 25 cm erno ceme drata spes sativo isola 2 mani, la ore in veti	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico e astre piane a coresina SMC	nadi di allo elettrosald le fondazion o a 2 m, to aggrappant otonaco estemul. acquor desia spess	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessor erno stra osa prime sore 2 cm	to A zi illi re to n.		
P.A. 107	contend contate B450C matton diamett 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3	cazione in centi un'attacore; l'opera centi calcestruzzi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in	I70, un rtazio pp. A/cm la cm	un idra one ma /C 0,6, arghez co est alce id m, fiss acrilica contato	ante UNI4 assicciata, getto in c za 25 cm erno ceme drata spes sativo isola 2 mani, la ore in veti	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico e astre piane a coresina SMC	nadi di allo elettrosald le fondazion o a 2 m, to aggrappant otonaco estemul. acquor desia spess	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessor erno stra osa prime sore 2 cm	to A zi illi re to n.		3.400,00
P.A. 107	contenic contatic B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3	cazione in centi un'attacore; l'opera centi un'attacore; l'opera centi calcestruzz i semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar . Dimensioni	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in o/00) 516,00 pari al 74,00°	I70, urtazio pp. A/ cm la ntona ase ca m6 mi pitt. a ento c ndica	un idra one ma /C 0,6, arghez co est alce id m, fiss acrilica contato	ante UNI4 assicciata, getto in c za 25 cm erno ceme drata spes sativo isola 2 mani, la ore in veti	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico e astre piane a coresina SMC	nadi di allo elettrosald le fondazion o a 2 m, to aggrappant otonaco estemul. acquor desia spess	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessor erno stra osa prime sore 2 cm	to A Zi iili ee to n.).		3.400,00
P.A. 107	contene contate B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila	cazione in centi un'attacore; l'opera centi un'attacore; l'opera centi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco esi calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar. Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a €	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in o/00) 516,00 pari al 74,00°	I70, urtazio pp. A/cm la cm la	un idra one ma /C 0,6, arghez co est alce id m, fiss acrilica contato	ante UNI4 assicciata, getto in c za 25 cm erno ceme drata spes sativo isola 2 mani, la ore in veti	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico e astre piane a coresina SMC	nadi di allo elettrosald le fondazion o a 2 m, to aggrappant otonaco estemul. acquor desia spess	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessor erno stra osa prime sore 2 cm	to A Zi iili ee to n.).	QSIC	3.400,00 ValSIC
Cod	contene contate B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila	cazione in centi un'attacore; l"opera ore; l"opera ore; l"opera ore; calcestruzz i semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 are. Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a €	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiam e posizione e sono ir b/00) 516,00 pari al 74,00 122,88	I70, urtazio pp. A/cm la ntona ase cam6 mi pitt. a ento condicat	un idra ne ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell	ante UNI4 assicciata , getto in c za 25 cm erno ceme frata spes sativo isola 2 mani, la ore in vetr a tavola C	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato isore 3 cm, i ante acrilico dastre piane a coresina SMCO-IA 06.	nadi di allo elettrosald le fondazion on a 2 m, ti aggrappant ntonaco estemul. acquodesia spesitipo conch	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessoi erno stra osa prime sore 2 cm iglia grafi	to A zi zi ili re to n. .). 5	QSIC 4,92	
Cod 65. <i>A</i>	contener contact B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila mano e sicurez	tazione in centi un'attacore; l'opera e, calcestruzzi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco esi calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar. Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a € Lavori e so Asportazio m²	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in o/00) 516,00 pari al 74,00 122,88 omministrazioni ne massicciata sup	170, urtazio pp. A/ cm la ntazio ppit. a ento c ndica:	un idra une ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell	ente UNI/ assicciata , getto in c za 25 cm erno cem drata spes sativo isola 2 mani, la ore in vetr a tavola D	45 e due and, scavo, reterpora cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico eastre piane a coresina SMCO-IA 06.	nadi di allo elettrosald le fondazion on a 2 m, to aggrappant ntonaco estemul. acquo desia spesitipo conch	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spesso erno stra osa prime sore 2 cm iglia grafi	to A zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi		ValSIC
Cod 65. <i>A</i> 15. <i>A</i>	contendence contact B450C matton diametric 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila mano esicurez dice	cazione in centi un'attacore; l"opera conte in	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in o/00) 516,00 pari al 74,00 122,88 omministrazioni ne massicciata sup	170, urtazio pp. A/ cm la ntona asse ca m6 mi pitt. a ento c ndica %	un idra ne ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell Um m²	ente UNI4 assicciata , getto in c za 25 cm erno ceme frata spes sativo isola 2 mani, la ore in vetr a tavola D Prezzo 122,43	45 e due and, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato isore 3 cm, i ante acrilico dastre piane a coresina SMCO-IA 06.	nadi di allo elettrosald le fondazion on a 2 m, ti aggrappant ntonaco estemul. acquo desia spesitipo conchi	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spessor erno stra osa prime sore 2 cm iglia grafi	to A zi ilii re to n). 5 corpo	4,92	ValSIC 11,32
Cod 65.A 15.A 25.A	contene contate B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila mano e sicure: M10.A30.010	cazione in centi un'attacore; l'opera centi un'attacore; l'opera centi calcestruzzi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar. Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a € Lavori e so Asportazio m² Scavo sez mano fino a Rete elettro	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono ir o/00) 516,00 pari al 74,00 122,88 omministrazioni ne massicciata sup ristretta rocce sciolta a m 2,00. psaldata B450A B450 zo XC2 S4 C25/	170, urtazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ em la ratazio moli ratazio	un idra ne ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell Um m² m³	ente UNI/ assicciata , getto in c za 25 cm erno cem drata spes sativo isola 2 mani, la ore in vetr a tavola D Prezzo 122,43 162,03	45 e due an, scavo, rete pera cls per lunghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico eastre piane a coresina SMCO-IA 06. Qta 2,30000 0,70000	valore 281,59 113,42	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib e spesso erno stra osa prime sore 2 cm iglia grafi %MO 90	to A zi iii re to n). 5 corpo	4,92 4,39	ValSIC 11,32 3,07
Cod 65.A 15.A 25.A 25.A	contene contate B450C matton diametrism, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila mano e sicure: A10.A30.010 A28.F15.005	cazione in centi un'attacore; l'opera core; l'opera core; l'opera core; l'opera core; l'opera core intonaco est calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a € Lavori e so Asportazio m² Scavo sez mano fino a Rete elettro Calcestruz RAPP. A/Core	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono ir o/00) 516,00 pari al 74,00 122,88 omministrazioni ne massicciata sup ristretta rocce sciolta a m 2,00. psaldata B450A B450 zo XC2 S4 C25/	170, urtazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ cm la ratazio pp. A/ em la ratazio moli ratazio	un idra ne ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell Um m² M³ Kg	Prezzo 122,43 162,03 1,74	45 e due arri, scavo, rete opera cls per lunghezza fi entizio strato isore 3 cm, i ante acrilico astre piane a oresina SMC 0-IA 06. Qta 2,30000 0,70000	valore 20,88	oggiamen ata B450 ni, tramez ubi flessib be spessor erno stra osa prime sore 2 cm iglia grafi %MO 90 90	to A zi ilii re to n)5 corpo ValMO 252,39 102,52 9,74	4,92 4,39 0,04	ValSIC 11,32 3,07 0,48
Cod 65.A 15.A 25.A 25.A	contener contact B450C matton diametr 5 mm, finitura mur. es Comple G5-3/3 (tremila mano e sicure: dice A10.A30.010 A28.F15.005 A20.C02.010	tazione in centi un'attacore; l'opera e, calcestruzzi semipieni 1 ro 63 mm, e intonaco esti calce idrata sterna, tintegeto di n. 2 ar. Dimensioni aquattrocento d'opera € 2. zza pari a € Lavori e so Asportazio m² Scavo sez mano fino a Rete elettro Calcestruz RAPP. A/C	co motopompa UNI è completa di aspo o XC2 S4 C25/30 ra 2 cm, tavelloni sp 6 finiture superficiali (ir terno strato fondo ba cem. port. gran < 0r giatura sup. est. idro madi per l'alloggiame e posizione e sono in 0/00) 516,00 pari al 74,00 122,88 mministrazioni ne massicciata sup ristretta rocce sciolte a m 2,00. posaldata B450A B450 20 XC2 S4 C25/ c 0,60	170, urtazio pp. A/ cm la ntazio pp. A/ cm la ntazio pp. A/ cm la ntazio pp. A/ em la ntazio masse ci m6 mm pitt. a ento c ndica % < 5 e a 0C	un idra ne ma /C 0,6, arghez co est alce ic m, fiss acrilica contate te nell Um m² m³ Kg m³	ente UNI/ assicciata , getto in c za 25 cm erno ceme drata spes sativo isola 2 mani, la ore in vetr a tavola D Prezzo 122,43 162,03 1,74 130,30	45 e due arri, scavo, retero, scavo, retero retero de per l'unghezza fi entizio strato esore 3 cm, i ante acrilico e astre piane a coresina SMCO-IA 06. Qta 2,30000 0,70000 12,00000 0,35000	valore 281,59 113,42 20,88 45,61	%MO 90 47	to A 2 2 2 2 2 3 2 4 4 0,00	4,92 4,39 0,04 0,00	ValSIC 11,32 3,07 0,48 0,00

	dice Descri	izione dei lavori e delle sommi	nistra	zioni				Um		Pre
	PR.E05.A05.040	Tubo flessibile senza guida ø 63 mm.	m	3,97	4,00000	15,88	0	0,00	0,00	
	25.A54.A10.010	Intonaco esterno cementizio strato aggrappante sp. 5 mm	m²	5,47	7,00000	38,29	57	21,86	0,12	
	25.A54.A10.020	Intonaco. esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm	m²	20,05	7,00000	140,35	70	97,91	0,55	
	25.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm	m²	8,09	7,00000	56,63	84	47,34	0,26	
	PR.A21.A20.010	Lastre piane ardesia sp. 2 cm dim. fino 40x180 cm	m²	82,81	1,00000	82,81	0	0,00	0,00	
	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	h	30,97	24,00000	743,28	100	743,28	1,82	4
	RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	h	36,99	24,00000	887,76	100	887,76	1,82	4
	25.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	m²	3,22	7,00000	22,54	63	14,20	0,10	
	25.A90.A20.010	Tint. sup. est. idropitt. acrilica (prime due mani)	m²	7,29	7,00000	51,03	68	34,90	0,21	
		Armadio alloggiamento contatore in vetroresina SMC tipo conchiglia grafi-5 G5-3/3	cad	264,25	1,26500	334,28	0	0,00	0,00	
		Occorrenze varie e discarica	cad	0,01	6.777,000 00	67,77	0	0,00	0,00	
P.A.	allumini (trentac	d'opera € 27,60 pari al 84,51%			dim. 25 x 25	, 25 x 31 ir	i lamiera	di cad		3
		72a nari a € 1 82								
		za pari a € 1,82 Lavori e somministrazioni	Um	Prezzo	Qta	Valore	%MO	ValMO	QSIC	Va
	sicurez	•	Um h	Prezzo 27,60	Qta 1,00000	Valore 27,60	%MO 100	ValMO 27,60	1,82	Va