

COMUNE DI CALDAROLA

Provincia di Macerata

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale

PROGETTISTA:

Geom. Alessandro Picchio

DIRETTORE LAVORI:

Ing. Andrea Spinaci

TAVOLA N.

04

OGGETTO:

CONCESSIONE A FAVORE DEI COMUNI DEL COSIDDETTO CRATERE - SISMA 2016 - RIENTRANTI NELL'ELENCO DI CUI ALL'AL D.L. n.189/2016, CONVERTITO CON L. 229/2016, **CONVENZIONE REGIONE MARCHE E REGIONE TOSCANA DEL 29-09-2018**

RECUPERO CIRCOLO ACLI PIEVEFAVERA

RIF. CATASTALI

Foglio

5

Particelle

155

UBICAZIONE: Caldarola

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA: Maggio 2020

EDIZ.: 00

REV.: 00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. demolizione tramezzi piano seminterrato *(lung.=3,05+1,75+2,5) Apertura porta ripostiglio		7,30 0,80		2,500 2,100	18,25 1,68		
	SOMMANO m²					19,93	10,30	205,28
2 02.03.011* .001	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in legno o parquet. Rivestimento bagno piano seminterrato *(lung.=1,75+1,55+1,75+1,55+1,75+1,75+,9+,9) Pavimento piano seminterrato		11,90 23,00		2,000	23,80 23,00		
	SOMMANO m²					46,80	7,74	362,23
3 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					96,00		
	SOMMANO m²					96,00	13,38	1'284,48
4 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Massetto piano seminterrato		23,00			23,00		
	SOMMANO m²					23,00	14,30	328,90
5 02.03.006* .002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Massetto piano seminterrato		23,00		2,000	46,00		
	SOMMANO m²					46,00	1,01	46,46
6 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Apertura porta piano seminterrato		1,00	0,550	1,000	0,55		
	SOMMANO m³					0,55	182,45	100,35
7 02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà							
	A R I P O R T A R E							2'327,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'327,70
8 02.03.018* .002	eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio.	86,50			20,000	1 730,00	2,67	4'619,10
	SOMMANO m²xcm					1 730,00		
	Demolizione di volte in muratura. Demolizione di volte in muratura di qualsiasi tipo, ubicate a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione del cretonato posto sopra la volta ed ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In mattoni pieni per spessori oltre cm 10 e fino a cm 18.					22,50		
	SOMMANO m²					22,50		
9 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00	23,39	82,80
	Infissi al piano seminterrato					1,54		
	Infissi al piano seminterrato					3,54		
	SOMMANO m²							
10 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	56,00			0,500	28,00	14,60	686,20
	(par.ug.=28,5+27,5)					19,00		
	Scavo per realizzazione rampa accesso disabili					47,00		
	SOMMANO m³							
11 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	56,00			0,100	5,60	122,54	686,22
	Magrone si zona con igloo *(par.ug.=28,5+27,5)					5,60		
	SOMMANO m³							
12 03.01.012* .002	Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un ins ... griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 26 circa	56,00				56,00	35,08	1'964,48
	Vespaio areato *(par.ug.=28,5+27,5)					56,00		
	SOMMANO m²							
13 11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.	2,00	3,45 22,20		60,300 3,770 25,000	208,04	2,90	991,02
	Trave HEA240					83,69		
	Angolari *(lung.=3,05+5,9+4,35+2,15+1,55+5,2)					50,00		
	Piastre					341,73		
	SOMMANO kg							
	A R I P O R T A R E							14'465,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'465,22
14 11.02.011.00 1	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Struttura solaio Recinzione					341,73 1'125,00		
	SOMMANO kg					1'466,73	0,66	968,04
15 01.25.002.00 1	Perfori in rocce calcaree o similari su ponteggi. Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio ... la quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 60-79. perfori per ancoraggi trave HEA perfori per ancoraggi angolari *(lung.=(3,05+5,9+5,2+1,5+4,35)/,5)	2,00	40,00		0,550 0,200	1,10 8,00		
	SOMMANO m					9,10	44,72	406,95
16 24.10.003*	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di ele ... voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie. Capochiave	6,00			25,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	8,18	1'227,00
17 24.03.012* .003	Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee. Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa ... bollente; compreso altresì il rivestimento laterale con le medesime pannelle poste a secco. Per travi di solai di piano					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	136,79	1'094,32
18 04.05.019.00 3	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In putrelle di ferro. Architravi su porta interna e finestra lato est - Piano seminterrato * (lung.=,8+,5)		1,30			1,30		
	SOMMANO m²					1,30	626,00	813,80
19 05.02.007.00 1	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili). Travi solaio Travi solaio	4,00 2,00	3,10 1,92	0,200 0,200	0,200 0,200	0,50 0,15		
	SOMMANO m³					0,65	1'322,71	859,76
20 04.07.002	RIFACIMENTO DI TAVOLATO PER SOLAI E COPERTURE. Tavole in legno di abete dello spessore di cm 3-4, fornite e poste in opera, per solai piani e per coperture, chiodate alla sottostante struttura in legno. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					21,50		
	A R I P O R T A R E					21,50		19'835,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,50		19'835,09
21	SOMMANO m ²					21,50	30,00	645,00
24.02.013*	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm 2, compreso il maggior onere per tagli, sfridi e sovrapposizioni. Telo in polietilene					22,50		
	SOMMANO m ²					22,50	4,97	111,83
22	Caldana in calcestruzzo armato. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 2,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica ... dell'isolamento termico e/o dell'impermeabilizzazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					22,50		
05.03.007*	SOMMANO m ²					22,50	13,88	312,30
23	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Soletta corte esterna	248,00			0,100	24,80		
03.03.001* .005	SOMMANO m ³					24,80	134,00	3'323,20
24	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. armatura soletta corte esterna	248,00	2,00		2,066	1'024,74		
03.04.003*	SOMMANO kg					1'024,74	1,90	1'947,01
25	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Piano terra Piano seminterrato					86,50 23,00		
03.01.001* .001	SOMMANO m ²					109,50	14,08	1'541,76
26	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Piano terra Piano seminterrato	86,50 23,00			3,000 3,000	259,50 69,00		
03.01.001* .002	SOMMANO m ²					328,50	1,44	473,04
27	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Piano terra Piano seminterrato					86,50 23,00		
06.04.008* .004								
	A R I P O R T A R E					109,50		28'189,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,50		28'189,23
28 NP07	SOMMANO m² Pavimentazione in conglomerato cementizio decorativo. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato cementizio decorativo per esterni, lavorato a spatola a basso spes ... eparato; mano di finitura con resina acrilica impermeabilizzante con colore a scelta del D.L. per dare il lavoro finito. Pavimentazione corte esterna					109,50	37,59	4'116,11
	SOMMANO m2					248,00		
						248,00	50,00	12'400,00
29 06.06.006* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... ata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tanganica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. Piano terra *(lung.=6,1+6,1+9+9+4,35+4,05+4,35+4,05+1,75+1,75+1,4+1,4) Piano seminterrato *(lung.=5,9+5,2+1,5+2,15+4,35+3,05+1,6+1,6+.8+,8)		53,30			53,30		
			26,95			26,95		
	SOMMANO m					80,25	12,16	975,84
30 04.05.016	INTONACO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA. Consolidamento pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldada del diametro minimo di mm. 5 ... o degli spezzoni dei ferri da ammorsare preventivamente. Conteggiato a misura effettiva su una sola faccia della parete. Consolidamento parete scala	2,00	2,30	3,000		13,80		
	SOMMANO m²					13,80	47,99	662,26
31 04.10.003	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					96,00		
	SOMMANO m²					96,00	33,58	3'223,68
32 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Divisorio bagno/ripostiglio *(lung.=1,4+1,8)		3,20		3,000	9,60		
	SOMMANO m²					9,60	39,94	383,42
33 03.02.024* .003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm isolamento acustico *(lung.=1,4+1,8)	2,00	3,20		3,000	19,20		
	SOMMANO m²					19,20	3,55	68,16
34 07.03.013.00 1	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... in opera. E'							
	A R I P O R T A R E							50'018,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'018,70
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a soffitto con barriera al vapore. Ingresso Bagno SOMMANO m²		17,50 8,50			17,50 8,50 <hr/> 26,00	42,73	1'110,98
35 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Tinteggiatura interna piano terra *(lung.=4,35+4,35+4,05+4,05) Tinteggiatura interna piano terra *(lung.=6,1+6,1+9+9) Tinteggiatura interna piano terra *(lung.=1,4+1,4+1,8+1,8) Tinteggiatura interna piano terra *(lung.=4,5+4,5+2,3+2,3) Tinteggiatura interna piano terra soffitto Tinteggiatura interna piano seminterrato *(lung.=5,9+5,9+5,5+5,2) Tinteggiatura interna scala SOMMANO m²		16,80 30,20 6,40 13,60 86,50 22,50 100,00		1,500 1,500 3,000 1,000 2,600	25,20 45,30 19,20 13,60 86,50 58,50 100,00 <hr/> 348,30	7,14	2'486,86
36 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²		45,00			45,00 <hr/> 45,00	25,11	1'129,95
37 24.10.004*	Ferro lavorato di qualsiasi forma per ringhiere, cancellate, scale etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compres ... ature, sagomature, filettature, saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. Recinzione esterna SOMMANO kg				1125,000	1'125,00 <hr/> 1'125,00	11,22	12'622,50
38 NP01	Impianto idrico per bagno. Realizzazione completa di impianto idrico e di scarico per nuov bagno da realizzare al piano terra dell'edificio. Comprensivo di scarichi, linea adduzione acqua, e quanto necessario a dare l'opera completa in ogni sua parte. SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'500,00	1'500,00
39 NP02	Impianto elettrico per bagno. Realizzazione completa di impianto elettrico per nuovo bagno da realizzare al piano terra dell'edificio. Comprensivo di colonna montante, frutti, placche e corpi illuminanti e quanto necessario a dare l'opera completa in ogni sua parte. SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'500,00	1'500,00
40 NP04	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	676,66	676,66
	A R I P O R T A R E							71'045,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'045,65
41 NP03	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	507,97	507,97
42 NP05	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,76	176,76
43 NP06	Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato, campo di regolazione 40 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 3/4", kVs 1,8 m³/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,53	170,53
44 04.05.005.00 1	CATENE IN FERRO. Catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggi ... idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm 20. A vista. (lung.=11,75+11,75+9,6+10+10)		53,10			53,10		
	SOMMANO m					53,10	29,42	1'562,20
45 04.04.007*	PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fi ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. Per chiavi Per ancoraggio scala esterna	10,00 10,00	0,55 0,25			5,50 2,50		
	SOMMANO m					8,00	15,52	124,16
46 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Sagomatura scarpata per realizzazione scala esterna					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	14,60	730,00
47 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Scala esterna di accesso al piano seminterrato		0,75	1,500		1,13		
	SOMMANO m³					1,13	139,33	157,44
48	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento,							
	A R I P O R T A R E							74'474,71

