

COMUNE DI SMERILLO

(Provincia di Fermo)



PROGETTO DI COMPLETAMENTO DI STRUTTURE ABITATIVE

LAVORI DI COMPLETAMENTO
PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 ALLOGGI
NEL BORGO DI CASTORANO
DESTINATI AD EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

distinti al Foglio n. 8 di Smerillo part.lla n.ri 283–284–285



TAV. 4/a

STIMA SICUREZZA INCLUSA

Arch. GIULIANO COLTRINARI



STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEL COMPLESSO DI CIVILE ABITAZIONE "EX
CASA PACIOTTI" IN LOC. CASTORANO
COSTITUITO DA n. 3 UNITA' ABITATIVE

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO

AMANDOLA, 16/09/2013



Dott. Arch. Giuliano Coltrinari

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 001	Isolamento termico con strato isolante costituito da pannelli di sughero naturale compresso (in alta frequenza) senza collanti di colore biondo e della densità di Kg./mc 155-165, r ... : la fornitura, la posa in opera, il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.. SOMMANO mq.	214,53	15,49	3'323,07	132,92
2 004	Fornitura e posa in opera di bocca di lupo in polietilene rinforzato con fibre di vetro, dimensione cm. 100x90, completa di accessori per il fissaggio, la griglia pedonale, il bocchello di scarico e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. SOMMANO ognuna	1,00	387,34	387,34	15,49
3 006	Fornitura e posa in opera di scala interna realizzata fuori opera e composta da : struttura con travi in acciaio HEA, n. 17 pedate in legno spessore minimo cm. 4, pianerottoli comp ... completa di fondo antiruggine, verniciatura, piastre di ancoraggio e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO ognuna	2,00	6'000,00	12'000,00	538,04
4 010	Fornitura e posa in opera di soglia in legno massello di castagno o altra essenza, dello spessore minimo di cm. 3 per finestre, comprese le opere murarie, la lavorazione della parte a vista, la lucidatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauna	27,00	111,04	2'998,08	119,92
5 02.01.003.00 1	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 ... once dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO mc	94,90	12,60	1'195,74	47,83
6 0206.003001	Ponteggi in elementi portanti metallici, realizzati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; l ... del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Fornitura per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi 12. SOMMANO m2	633,24	11,88	7'522,89	300,92
7 0206.005	Schermatura di ponteggi e castelletti con teli e reti in plastica e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita. Misurata per ogni mq di facciavista. SOMMANO m2	633,24	2,58	1'633,76	65,35
8 03.01.003.00 1	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfranchi, et ... per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7. SOMMANO mq	368,69	19,43	7'163,65	286,55
9 03.01.008	Drenaggio con scheggioni di cava. Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea e calcarea, esclusa la sistemazione a mano, dietro muri di sostegno o pareti contro terra. Sono compresi: la cernita del materiale; i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	40,00	38,80	1'552,00	62,08
10 03.01.012.00 1	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 ... C e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 13 SOMMANO mq	94,37	22,12	2'087,46	83,50
11 03.01.012.00 3	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 ... C e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi. Altezza casseri cm 40 SOMMANO mq	12,90	27,69	357,20	14,29
12 03.02.006	Muratura di pietrame calcareo o basaltico. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325, a testa rasa a uno o più fronti, in e ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	23,50	242,33	5'694,76	227,79
	A R I P O R T A R E			45'915,95	1'894,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			45'915,95	1'894,68
13 03.02.009	Compenso per la lavorazione dei conci a facciavista. Compenso alla muratura di pietrame per paramento di facciavista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la ... azione delle pietre o conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	86,30	56,39	4'866,46	194,66
14 03.02.023.00 1	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. SOMMANO mq	104,36	22,50	2'348,10	93,92
15 03.03.003.00 2	Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a var ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. SOMMANO mc	11,50	120,36	1'384,14	55,37
16 03.03.005.00 2	Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a var ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SOMMANO mc	23,92	156,47	3'742,76	149,71
17 03.03.006.00 3	Conglomerato cementizio per strutture armate di muri continui o di sostegno per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cement ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. SOMMANO mc	21,09	136,91	2'887,43	115,50
18 03.03.014.00 1	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SOMMANO mq	29,75	25,19	749,40	29,98
19 03.03.014.00 2	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SOMMANO mq	161,02	34,19	5'505,27	220,21
20 03.05.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	3'200,00	1,44	4'608,00	184,32
21 03.05.002	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. SOMMANO kg	1'000,00	1,64	1'640,00	65,60
22 04.05.009	Trattamento decorativo e protettivo. Trattamento decorativo e protettivo di opere in legno da eseguire a pennello, a spruzzo o a più mani onde ottenere l'uniformità del colore tras ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata. SOMMANO mq	413,42	23,99	9'917,95	396,72
23 06.01.007.00 1	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. SOMMANO mq	1'131,46	20,09	22'731,03	909,24
24 06.02.009.00 2	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.				
	A R I P O R T A R E			106'296,49	4'309,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			106'296,49	4'309,91
	SOMMANO mq	73,76	37,19	2'743,13	109,73
25 06.04.012.00 2	Pavimento in piastrelle di cotto trafilato. Pavimento in piastrelle di cotto trafilato, fornito e posto in opera su idoneo sottofondo tradizionalmente, di spessore tradizionale o s ... mpreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. E' escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle da cm. 40x40.				
	SOMMANO mq	368,69	50,08	18'464,00	738,56
26 06.04.033	Zocchetto battiscopa in legno di qualunque essenza. Zocchetto in legno di qualunque essenza, altezza di cm 8-10, spessore minimo mm 10, per battiscopa, con o senza bordo superior ... ti o spilli di acciaio e il relativo adesivo speciale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	SOMMANO m	300,00	5,82	1'746,00	69,84
27 06.04.046	Formazione di soglie con pannelle di cotto. Formazione di soglie per le finestre con pannelle nuove di cotto, compreso l'onere della faccia a vista e quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
	SOMMANO mq	8,56	152,65	1'306,68	52,27
28 08.02.001.00 8	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0.				
	SOMMANO m	50,00	25,38	1'269,00	50,76
29 08.02.002.00 4	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3.				
	SOMMANO m	20,00	17,46	349,20	13,97
30 08.02.005.00 3	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3.				
	SOMMANO m	30,00	42,76	1'282,80	51,31
31 09.01.001.00 5	Persiane ad ante a battente. Persiane ad ante a battente con montanti della sezione finita mm 55x65 e stecche della sezione finita di mm 15x55 intervallate ogni 45 mm, fornite e po ... Douglas verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.				
	SOMMANO mq	55,45	226,72	12'571,62	502,86
32 09.01.005.00 4	Porte tamburate in noce Tanganica con intelaiatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica realizzate con intelaiatura per ... io. A due ante, misure standard, con vetro chiaro o stampato, compreso (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).				
	SOMMANO cad	18,00	632,23	11'380,14	455,21
33 09.01.008.00 1	Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia. Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, batten ... esclusa la fornitura e posa in opera del contro telaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90x 220).				
	SOMMANO cad	2,60	829,83	2'157,56	86,30
34 09.01.011.00 2	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del contro telaio da mm 86 fino a mm 100.				
	SOMMANO cad	18,00	38,53	693,54	27,74
35 09.01.014.00 4	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Imbotti.				
	SOMMANO cad	46,00	15,60	717,60	28,70
36 09.01.017.00 2	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribi ... astagno verniciato trasparente al naturale , previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.				
	SOMMANO mq	55,45	279,20	15'481,64	619,27
	A R I P O R T A R E			176'459,40	7'116,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			176'459,40	7'116,43
37 09.05.006.02 3	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolore ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. SOMMANO mq	30,00	86,68	2'600,40	104,02
38 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. SOMMANO kg	500,00	5,16	2'580,00	103,20
39 12.01.002.00 2	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO mq	1'131,46	7,20	8'146,51	325,86
40 13.01.001.00 1	Impianto di riscaldamento a radiatori con caldaia autonoma a gas. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i ... strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..). Quota fissa per ciascuna caldaia circuito stagno con flusso forzato. SOMMANO cad	3,00	1'868,30	5'604,90	224,20
41 13.01.001.00 3	Impianto di riscaldamento a radiatori con caldaia autonoma a gas. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..). Quota aggiuntiva per piastre in acciaio. SOMMANO mc	884,27	27,21	24'060,99	962,44
42 13.01.001.00 6	Impianto di riscaldamento a radiatori con caldaia autonoma a gas. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..). Maggiorazione per valvole termostatiche. SOMMANO mc	884,27	1,13	999,23	39,97
43 13.19.001.00 2	Termostato ambiente meccanico per semplice riscaldamento oppure riscaldamento e raffrescamento. Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia di intervento, campo di re ... ore a 1,5°C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con interruttore ON - OFF. SOMMANO cad	3,00	29,56	88,68	3,55
44 14.01.014.00 3	Tubazioni in polipropilene per linee d'acqua, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali t ... rre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 25 x 4,2. SOMMANO m	150,00	10,86	1'629,00	65,16
45 14.02.001.00 1	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). SOMMANO cad	6,00	170,76	1'024,56	40,98
46 14.02.001.00 2	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). SOMMANO cad	7,00	170,76	1'195,32	47,81
47 14.02.001.00 6	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). SOMMANO cad	2,00	87,85	175,70	7,03
48 14.02.001.00 7	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2).				
	A R I P O R T A R E			224'564,69	9'040,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			224'564,69	9'040,65
	SOMMANO cad	3,00	87,85	263,55	10,54
49 14.02.001.00 9	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2).				
	SOMMANO cad	4,00	170,76	683,04	27,32
50 14.02.001.01 1	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2).				
	SOMMANO cad	5,00	170,76	853,80	34,15
51 14.02.001.01 3	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.				
	SOMMANO cad	6,00	94,56	567,36	22,69
52 14.02.001.01 5	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e po ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8).				
	SOMMANO cad	6,00	116,53	699,18	27,97
53 14.02.002.00 2	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2.				
	SOMMANO cad	6,00	224,25	1'345,50	53,82
54 14.02.003	Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.				
	SOMMANO cad	6,00	60,47	362,82	14,51
55 14.02.008.00 3	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A sbalzo o sospeso a parete.				
	SOMMANO cad	6,00	271,66	1'629,96	65,20
56 14.02.015	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.				
	SOMMANO cad	6,00	191,68	1'150,08	46,00
57 14.02.018.00 3	Vasca da bagno del tipo da rivestimento d'acciaio. Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, ... a relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70.				
	SOMMANO cad	1,00	207,50	207,50	8,30
58 14.02.022.00 4	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di ... le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo.				
	SOMMANO cad	5,00	236,65	1'183,25	47,33
59 14.04.004.00 2	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad a ... ita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione rotante per doccia.				
	SOMMANO cad	1,00	134,59	134,59	5,38
60 14.04.005.00 1	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2, completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.				
	A R I P O R T A R E			233'645,32	9'403,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			233'645,32	9'403,86
	SOMMANO cad	6,00	74,51	447,06	17,88
61 14.04.008.00 1	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo ... pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.				
	SOMMANO cad	6,00	87,98	527,88	21,12
62 15.01.001.00 1	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).				
	SOMMANO cad	50,00	33,57	1'678,50	67,14
63 15.01.001.00 3	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).				
	SOMMANO cad	60,00	40,28	2'416,80	96,67
64 15.01.002.00 2	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).				
	SOMMANO cad	45,00	39,34	1'770,30	70,81
65 15.02.001.00 1	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				
	SOMMANO cad	70,00	47,23	3'306,10	132,24
66 15.02.001.00 2	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.				
	SOMMANO cad	10,00	9,32	93,20	3,73
67 15.02.001.00 5	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... ntonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato.				
	SOMMANO cad	3,00	36,59	109,77	4,39
68 15.03.014.00 1	Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e ... vo coassiale fino a mt 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza fino a 10 dB.				
	SOMMANO cad	3,00	430,16	1'290,48	51,62
69 15.04.002.01 8	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mmq.				
	SOMMANO m	30,00	4,12	123,60	4,94
70 15.05.001.00 3	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e post ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.				
	SOMMANO m	200,00	2,54	508,00	20,32
71 15.06.001.00 8	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA				
	SOMMANO cad	10,00	50,18	501,80	20,07
72 15.06.005.01 3	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.3A.				
	A R I P O R T A R E			246'418,81	9'914,79

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			246'418,81	9'914,79
	SOMMANO cad	3,00	85,85	257,55	10,30
73 15.06.006.00 1	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A cor Id: 0.03A.				
	SOMMANO cad	12,00	115,92	1'391,04	55,64
74 15.06.015	Quadro elettrico tipo per appartamento. Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x25A ... accessori; lo sportello; le viti di fissaggio, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	SOMMANO cad	3,00	163,37	490,11	19,60
75 15.06.018.05 6	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Suoneria modulatore o ronzatore.				
	SOMMANO cad	3,00	22,29	66,87	2,67
76 15.07.001.00 4	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 35.				
	SOMMANO m	15,00	8,38	125,70	5,03
77 15.07.006.00 1	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.				
	SOMMANO cad	3,00	31,33	93,99	3,76
78 15.07.008.00 4	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400.				
	SOMMANO cad	2,00	55,86	111,72	4,47
79 15.08.017.00 2	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (S. A.).				
	SOMMANO cad	9,00	144,78	1'303,02	52,12
80 18.01.007.00 1	Tubazione in polietilene PN 10 PE 100 sigma 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo le norme EN 12201-2 con marchio di conformità di prodotto r ... ' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro esterno mm 50.				
	SOMMANO m	40,00	4,62	184,80	7,39
81 18.03.005.00 1	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40.				
	SOMMANO cad	18,00	117,67	2'118,06	84,72
82 1804.021	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.				
	SOMMANO m3	30,00	20,92	627,60	25,10
83 24.13.008	Trattamento protettivo di paramenti in pietra e/o laterizi. Trattamento protettivo di paramenti, da effettuarsi dopo il consolidamento, da eseguirsi a distanza di otto - dieci gior ... lazione, per la durata minima di 10 giorni, al fine di non pregiudicare il processo di asciugatura degli idrorepellenti.				
	SOMMANO mq	202,89	12,72	2'580,76	103,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro			255'770,03	10'288,82
	T O T A L E euro			255'770,03	10'288,82
	A R I P O R T A R E			255'770,03	10'288,82

COMMITTENTE: COMUNE DI SMERILLO ['PROGETTO.dcf' (I:\CLIENTI COMPUTI\Clienti S\Smerillo\6000 CAMPANILI\CASTORANO\ v.1/84]