

# PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



**COMUNE DI  
LUNAMATRONA**

**PROGETTO  
DEFINITIVO  
ESECUTIVO**

**RISTRUTTURAZIONE  
MUNICIPIO**

Sindaco: ing. Alessandro Merici

R.U.P.: geom. Gianpaolo Setzu

Progettista: arch. Claudio Pia

**S+ARCHITETTURA**

i\_ via pacinotti 47  
09037 san gavino monreale  
t\_ +39.347.5118094  
@\_ claudio@sarchitettura.com

Elaborato: 18025\_PDE-CA-0002\_00.pdf

**CRITERI AMBIENTALI MINIMI  
PUNTO 2.4.1.2 ALLEGATO DM. 11/01/2017**

Scala:

Revisione: 00

Data: novembre 2018

Codice:

**18025\_PDE-CA-0002\_00**

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.	
					%	PESO 1000xKg		
18025_05CAM	Fornitura e posa di sistema a pompa di calore reversibile aria-acqua tipo Daikin Altherma - EBLQ011CA3W1 o similare (potenza minima 12 kW), trifase ad alta efficienza per installaz ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.95	1,00					
		<b>SOMMANO a corpo</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
18025_07	Fornitura e posa in opera di telo bugnato per impermeabilizzazione pareti controterra, tipo INDEX ARMODILLO o similare, avente le seguenti caratteristiche: - Massa areica 5.0 kg/m2 ... EN 1926-1928) - Resistenza a trazione delle giunzioni L/T 600/400 N/50 mm - Forza a trazione massima L/T 700/500 N/50 mm  <b>Deroghe</b>	Voce Nr.20	88,12					
		<b>SOMMANO m2</b>	88,12					
18025_09	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10.Sviluppo lamiera 40cm come da disegni esecutivi. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.38	11,08		0,011		0,000	NO
		<b>SOMMANO m2</b>	11,08	1,000	0,011	0,00	0,000	
18025_10	ISOLAMENTO ACUSTICO DI SOLAI costituito da una lamina fonoimpedente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, tipo FONOSTOPDuo o similare, dotato di una r ... (sia in monostrato che in doppio strato). L'isolante verrà fornito in rotoli alti 105 cm con aletta di sormonto di 5 cm <b>Isolanti termici ed acustici - Fibre in polistirene (pannello) (&gt; 60/80%) [p. 2.4.2.9]</b>	Voce Nr.50	83,94		0,168		0,000	NO
		<b>SOMMANO m2</b>	83,94	2,000	0,168	0,00	0,000	
18025_12	SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO DI ACQUE BIANCHE Fornitura e posa in opera di sistema di raccolta e pompaggio acque bianche costituito da: - vasca in polietilene ad alta densità de ... 32 sino al pozzetto esterno, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.90	1,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO a corpo</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
18025_13	Fornitura e posa di grigliato pedonale per chiusura aperture su scannafosso; compresa la realizzazione delle spallette e gli ulteriori dettagli richiesti dalla D.L., nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <b>Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da ciclo integrale (&gt; 10%) [p. 2.4.2.5]</b>	Voce Nr.100	4,80		1,142		0,000	NO
		<b>SOMMANO m2</b>	4,80	238,000	1,142	0,00	0,000	
18025_14CAM	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED 1x25 tipo DISANO 884 Compact - Ø245 o similare, da soffitto, cablata e rifasata, grado di protezione IP 44, COMPRESA INSTALLAZIONE del ... SPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.70	4,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	4,00	0,000	0,000	0,00	0,000	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.	
					%	PESO 1000xKg		
18025_15CAM	Fornitura e posa in opera di plafoniera LED 2x18 tipo DISANO 731 Minicomfort R LED o similare, da soffitto, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE de ... SPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.71	14,00					
		<b>SOMMANO cadauno</b>	14,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
18025_16CAM	Fornitura e posa in opera di plafoniera con MODULO EMERGENZA LED 2x18 tipo DISANO 731 Minicomfort R LED o similare, da soffitto, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMP ... PONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.72	12,00					
		<b>SOMMANO cadauno</b>	12,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
18025_17	Fornitura e posa in opera di armadio rack 19" da fissare a parete, compreso montaggio, compreso HUB 36 porte, montato e cablato, compreso l'onere delle opere murarie necessarie e quant' altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.73	2,00					
		<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
18025_21	Voce a corpo per realizzazione colonna scarico servizi igienici . Fornitura e posa in opera di colonna di scarico formata da tubo DN 110 e raccordi per lo scarico all'interno de ... inoltre di sistema di scarico fonoassorbente ad innesto di tipo silere e la quota parte del tubo di ventilazione in PP. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.85	2,00					
		<b>SOMMANO a corpo</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	NO
18025_23	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO diametro esterno mm 20. Tubo composito in 5 strati con barriera ossigeno, preisolato, in rotoli per impianti di condizionament ... al mobiletto ventilconvettore, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere. Diametro esterno mm 20. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.97	22,00					
		<b>SOMMANO m</b>	22,00	0,090	0,002	10,00	0,000	NO
18025_24	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO diametro esterno mm 32. Tubo composito in 5 strati con barriera ossigeno, preisolato, in rotoli per impianti di condizionament ... al mobiletto ventilconvettore, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere. Diametro esterno mm 32. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.96	126,00					
		<b>SOMMANO m</b>	126,00	0,090	0,011	10,00	0,001	NO
PF.0001.0002.0007*	FORNITURA E POSA DI MISTO GRANULARE per sottofondi di fondazione e drenaggi. Compresi il trasporto, la stesa, il compattamento a rullo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compensato per cava entro 20 km di percorrenza. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.16	79,28					
		<b>SOMMANO metri cubi</b>	79,28	1850,000	146,668	0,00	0,000	NO
PF.0002.0002.0003*	PALO O MICROPALO TRIVELLATO IN OPERA E CON DIAMETRO sino a 25 mm, eseguito con perforazione a rotazione o percussione con attrezzi speciali; compresa la formazione del foro, anche ... mento a scarica autorizzata delle materie							

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	di risulta; Eseguiti per profondità fino a 20 m: per diametro sino a 250 mm. <b>Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (&gt; 5%) [p. 2.4.2.1]</b> Voce Nr.28	20,00		10,000		0,000	SI
	<b>SOMMANO metri</b>	20,00	500,000	10,000	0,00	0,000	
PF.0003.0002.00 20	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar <b>Componenti in materie plastiche (&gt; 30%) [p. 2.4.2.6]</b> Voce Nr.82	64,31		0,028		0,011	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	64,31	0,440	0,028	40,00	0,011	
PF.0003.0014.00 01	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. <b>Componenti in materie plastiche (&gt; 30%) [p. 2.4.2.6]</b> Voce Nr.84	10,00		0,018		0,005	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	10,00	1,780	0,018	30,00	0,005	
PF.0003.0014.00 02	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 <b>Componenti in materie plastiche (&gt; 30%) [p. 2.4.2.6]</b> Voce Nr.86	96,97		0,225		0,068	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	96,97	2,320	0,225	30,00	0,068	
PF.0003.0015.00 04	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm <b>Elementi prefabbricati in calcestruzzo (&gt; 5%) [p. 2.4.2.2]</b> Voce Nr.81	7,00		0,350		0,280	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	7,00	50,000	0,350	80,00	0,280	
PF.0003.0018.00 01	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal ... entazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160 <b>Componenti in materie plastiche (&gt; 30%) [p. 2.4.2.6]</b> Voce Nr.87	2,00		0,010		0,005	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	5,000	0,010	50,00	0,005	
PF.0004.0001.00 01	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (&gt; 5%) [p. 2.4.2.1]</b> Voce Nr.51 Voce Nr.101	14,87 1,72		37,175 4,300		22,305 2,580	NO NO
	<b>SOMMANO metri cubi</b>	16,59	2500,000	41,475	60,00	24,885	
PF.0004.0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
PF.0004.0001.00 09	<b>Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (&gt; 5%) [p. 2.4.2.1]</b> Voce Nr.17	12,57		31,425		18,855	SI
	<b>SOMMANO metri cubi</b>	12,57	2500,000	31,425	60,00	18,855	
PF.0004.0001.00 12	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. <b>Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (&gt; 5%) [p. 2.4.2.1]</b> Voce Nr.24	79,17		197,925		118,755	SI
	<b>SOMMANO metri cubi</b>	79,17	2500,000	197,925	60,00	118,755	
PF.0008.0001.00 01	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.19	189,76		7,211		7,211	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	189,76	38,000	7,211	100,00	7,211	
PF.0008.0001.00 04CAM	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottosta ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.21	540,75		20,549		20,549	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	540,75	38,000	20,549	100,00	20,549	
PF.0008.0001.00 10	CASSEFORME a perdere tipo Quikjet in lamiera zincata nervata per stiramento dello spessore di 0,5,nervature distanziate ogni 100 mm,altezza nervature 25 mm per getti di calcestruzz ... . chioderie, legacci in filo di ferro , sfrido , valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.18	90,36		1,807		1,807	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	90,36	20,000	1,807	100,00	1,807	
PF.0008.0002.00 02CAM	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da forno elettrico per usi strutturali (&gt; 70%) [p. 2.4.2.5]</b> Voce Nr.22	9'854,10		985,410		985,410	SI
	<b>SOMMANO kilogrammi</b>	9'854,10	100,000	985,410	100,00	985,410	
PF.0008.0002.00 08	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 <b>Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da forno elettrico per usi strutturali (&gt; 70%) [p.</b>						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
PF.0008.0002.00 13*	2.4.2.5] Voce Nr.52  <b>SOMMANO kilogrammi</b>	236,40		11,820		11,820	NO
		236,40	50,000	11,820	100,00	11,820	
PF.0008.0002.00 13*	ARMATURA DI RIPARTIZIONE PER SOLAI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, forni ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 30x30 <b>Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da forno elettrico per usi strutturali (&gt; 70%) [p. 2.4.2.5]</b> Voce Nr.27	733,88		7,339		0,000	SI
		733,88	10,000	7,339	0,00	0,000	
PF.0009.0001.00 72CAM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALINA METALLICA SOSPESA per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 100x40 mm ad uno sc ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.63	25,00		0,050		0,040	NO
		25,00	2,000	0,050	80,00	0,040	
PF.0009.0002.00 22*	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO NUOVI IMPIANTI-QNI Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale QNI IP55 ubicato come da disegni di progetto, montato e cablato com ... ere murarie necessarie per incassarlo nel muroe quant' altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.61	1,00		0,000		0,000	NO
		1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0002.00 22* *	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO NUOVI UFFICI-QNU Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale QNI IP55 ubicato come da disegni di progetto, montato e cablato come d ... ere murarie necessarie per incassarlo nel muroe quant' altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.62	1,00		0,000		0,000	NO
		1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0004.01 73	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.68	9,00		0,000		0,000	NO
		9,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0004.01 74	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... pale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.67	3,00		0,000		0,000	NO
		3,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0004.01 79	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.66	7,00		0,000		0,000	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.	
					%	PESO 1000xKg		
		<b>SOMMANO cadauno</b>	7,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0004.01 79*	TORRETTA UFFICI Fornitura e posa in opera di TORRETTA UFFICI dotata di: - n. 6 prese UNEL 10/16 tipo SHUKO; - n. 1 presa dati RJ45; - n. presa telefono RJ11. Data in opera completo ... a rete dati e fonia si prevede l'impiego di cavo di rete CAT 6 e cavo di tipo telefonico sino all'armadio RACK di piano. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.69	7,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	7,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0009.0006.00 42*	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x10 mmq <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.64	25,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO metri</b>	25,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0002.00 11*	Chiamata interna allarme bagno tramite pulsante e/o tirante. Fornitura, trasporto e posa in opera di un punto di chiamata interna allarme bagno tipo E88 Bticino o equivalente, co ... lla linea principale e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.Compreso cicalino esterno. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.65	2,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0005.01 42	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1 1/4"x 10 entro cassetta 60x20 <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.98	4,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	4,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0005.01 53CAM	MOBILETTO VENTIL CONVETTORE DA PARETE, con pidini, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ventilatore equilibrato dinamicamente accoppiato al moto ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.99	6,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	6,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0006.01 28	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, compl ... egnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.78	2,00		0,000		0,000	NO
		<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0006.01 40	CENTRALE ANTINCENDIO A MICROPROCESSORE A 4 ZONE. Caratteristiche: 4 linee bilanciate con doppia soglia di intervento; max 32 rivelatori convenzionali per linea; corrente massima er ... razione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>	Voce Nr.77	1,00		0,000		0,000	NO

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0006.01 45	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFLO CON BASE E CIRCUITO AUTOAPPRENDIMENTO. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle p ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.74	1,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0006.01 60	COMBINATORE TELEFONICO A SINTESI VOCALE IN CONTENITORE METALLICO. Puo' essere impiegato in qualsiasi impianto anticendio e permette di inviare in caso di allarme un messaggio prere ... entrante, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.75	1,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0007.00 70	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.91	1,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0007.00 72	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x5x1/2" <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.92	5,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	5,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0007.00 73	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.83	2,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0007.00 80	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali similari con un massimo di 4 apparecchi ... saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.89	10,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	10,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0010.0007.00 83CAM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO SOSPESO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45. INCLUSO OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.93	2,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	



TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
PF.0010.0007.00 99CAM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x36x30h, incluso sedile, cassetta e accessori, tipo economico. I ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.94	2,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
PF.0013.0003.00 39*	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO PORIZZATO Normablok Più S31 o similare, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia ... l maggior onere per la creazione del cordolo di innesto dei calcestruzzi decorativi per la realizzazione del cornicione. <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.39	249,74		52,445		36,712	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	249,74	210,000	52,445	70,00	36,712	
PF.0013.0003.00 63	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.40	68,06		6,806		4,764	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	68,06	100,000	6,806	70,00	4,764	
PF.0013.0003.00 64*	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI EI60, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm, percentuale foratura < 55% <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.41	23,16		2,316		1,621	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	23,16	100,000	2,316	70,00	1,621	
PF.0013.0003.00 66*	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI per requisito EI 60 antincendio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm. <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.42	40,53		4,053		2,837	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	40,53	100,000	4,053	70,00	2,837	
PF.0013.0004.00 27*	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, data in opera su rete portaintonaco (inclusa) e formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano ... idrata, composta da kg 400 di calce per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.59	359,39		10,782		0,000	NO
	<b>SOMMANO m2</b>	359,39	30,000	10,782	0,00	0,000	
PF.0013.0004.00 47*	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, dato in opera su rete portaintonaco (inclusa) e formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato ... idrata, composta da kg 400 di calce per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.57	309,19		9,276		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	309,19	30,000	9,276	0,00	0,000	
PF.0013.0005.00	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
04	IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sin ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.60	324,39		0,032		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	324,39	0,100	0,032	0,00	0,000	
PF.0013.0005.00 11CAM	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.58	309,19		0,093		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	309,19	0,300	0,093	0,00	0,000	
PF.0013.0006.00 01*	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a un'anta tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma U ... n acciaio zincato, compreso le opere murarie, molla autochiusura, maniglione antipanico e la registrazione dell'infixo. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.48	1,00		0,100		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	100,000	0,100	0,00	0,000	
PF.0013.0006.01 79	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, d ... w(C;Ctr) non superiore a 44(-3;-8) dB e comunque secondo quanto riportato nell'allegata relazione acustica di progetto. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.46	63,59		0,318		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	63,59	5,000	0,318	0,00	0,000	
PF.0013.0006.02 03	PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg/mq, completa di guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia, data in opera compreso le opere murarie e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento <b>Componenti in materie plastiche (&gt; 30%) [p. 2.4.2.6]</b>						
	Voce Nr.44	15,00		0,045		0,027	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	15,00	3,000	0,045	60,00	0,027	
PF.0013.0006.02 04CAM	CASSONETTO COPRIRULLO COIBENTATO PER AVVOLGIBILE IN LEGNO ABETE E TRUCCIOLARE, con frontale mobile, finitura con idropittura lavabile traspirante, dato in opera compreso il fissagg ... ISPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.45	10,00		0,010		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	10,00	1,000	0,010	0,00	0,000	
PF.0013.0006.02 37* *	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.49	15,12		0,378		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	15,12	25,000	0,378	0,00	0,000	
PF.0013.0006.02	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
67*	ANODIZZATO SERIE 55 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO CON FINITURA FINTO LEGNO, ad uno o due battenti ... W/m²K e comunque secondo i limiti di legge e secondo quanto riportato nelle schede allegate alla relazione energetica. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.43	63,59		1,272		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	63,59	20,000	1,272	0,00	0,000	
PF.0013.0007.00 34CAM	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole bio persistenza come da direttiva europea 97/69/CE, classe di reazione ... SPONDENTE AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA RELATIVA SEZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. <b>Tramezzature e controsoffitti - Lastre in cartongesso (&gt; 5%) [p. 2.4.2.8]</b>						
	Voce Nr.56	68,49		0,274		0,110	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	68,49	4,000	0,274	40,00	0,110	
PF.0013.0009.00 02*	SOLAIO dello spessore di cm 12+4, calcolato per un carico secondo l'analisi rintracciabile nella relazione di calcolo allegata (più peso proprio). Realizzato con travetti CAP e pig ... spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. PER LUCI FINO A m 5.00 <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.26	72,36		25,326		7,598	SI
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	72,36	350,000	25,326	30,00	7,598	
PF.0013.0009.00 08*	SOLAIO dello spessore di cm 20+5, calcolato per un carico secondo l'analisi rintracciabile nella relazione di calcolo allegata (più peso proprio). Realizzato con travetti CAP e pig ... spessore di cm 5 con calcestruzzo Rck 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. PER LUCI FINO A m 6.00 <b>Laterizi - Laterizi per muratura e solai (&gt; 10%) [p. 2.4.2.3]</b>						
	Voce Nr.25	159,88		63,952		19,186	SI
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	159,88	400,000	63,952	30,00	19,186	
PF.0013.0010.00 04	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm  <b>Deroghe</b>						
	Voce Nr.34	218,78					
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	218,78					
PF.0013.0010.00 09	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO ANTIRADICE, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, ADDITIVATA CON S ... ompreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto  <b>Deroghe</b>						
	Voce Nr.102	34,42					
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	34,42					
PF.0013.0010.00 31*	BARRIERA/ FRENO AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO. Spessori e caratteristiche da schede tecniche allegate alla relazione energetica.Applicato a secco su supporto, già predispos ... 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.35	71,33		0,021		0,000	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	71,33	0,300	0,021	0,00	0,000	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
PF.0013.0010.00 61*	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI ESEGUITA CON PANNELLI DI FIBRE LUNGHE DI ABETE MINERALIZZATE E RIVESTITE DI CEMENTO, resistenti al fuoco, posati in opera a secco all'in ... struzzo gettato un unico corpo, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 30 mm <b>Isolanti termici ed acustici - Fibre in polistirene (pannello) (&gt; 60/80%) [p. 2.4.2.9]</b> Voce Nr.29	387,98		0,194		0,019	NO
		<b>SOMMANO metri quadri</b>	387,98	0,500	0,194	10,00	
PF.0013.0010.00 84*	COIBENTAZIONE TERMICA DI COPERTURE PIANE ESEGUITA CON PANNELLI DI SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE, delle dimensioni di 125 ... in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 120 mm <b>Isolanti termici ed acustici - Fibre in polistirene (pannello) (&gt; 60/80%) [p. 2.4.2.9]</b> Voce Nr.30	59,81		0,030		0,003	NO
		<b>SOMMANO metri quadri</b>	59,81	0,500	0,030	10,00	
PF.0013.0011.00 01*	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, ... nti di superficie inferiore a mq.1.00. Inclusive le soluzioni di dettaglio e i pezzi speciali per le giunzioni e il colmo. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.33	56,99		8,549		2,565	NO
		<b>SOMMANO metri quadri</b>	56,99	150,000	8,549	30,00	
PF.0013.0011.00 19*	COPERTURA REALIZZATA CON PANNELLI ISOLANTI a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm, uno strato di schiuma ... ima del pacchetto pari a 0.243 W/m²K.Inclusive le soluzioni di dettaglio e i pezzi speciali per le giunzioni e il colmo. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.32	18,61		0,931		0,279	NO
		<b>SOMMANO metri quadri</b>	18,61	50,000	0,931	30,00	
PF.0013.0012.00 03*	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocch ... luviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. Sviluppo lamiera 65cm come da disegni esecutivi. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.36	8,60		0,026		0,026	NO
		<b>SOMMANO metri</b>	8,60	3,000	0,026	100,00	
PF.0013.0012.00 04	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.37	52,00		0,156		0,156	NO
		<b>SOMMANO metri</b>	52,00	3,000	0,156	100,00	
PF.0013.0013.00 22	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con m ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b> Voce Nr.54	150,71		3,014		1,206	NO
		<b>SOMMANO metri quadri</b>	150,71	20,000	3,014	40,00	
PF.0013.0013.00 87*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIE PER INFISSI ESTERNI, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA		St.
					%	PESO 1000xKg	
	soglie, alzate di sc ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.47	58,79		2,352		2,352	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	58,79	40,000	2,352	100,00	2,352	
PF.0013.0013.01 50	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO LISCIO spessore 8/9 posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulitura anche con acidi con piastrelle 7 1/2x15, di 1 scelta <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.53	35,00		0,700		0,280	NO
	<b>SOMMANO metri quadri</b>	35,00	20,000	0,700	40,00	0,280	
PF.0013.0013.01 73	ZOCCOLETTO BATTISCOPIA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.55	123,95		0,620		0,186	NO
	<b>SOMMANO metri</b>	123,95	5,000	0,620	30,00	0,186	
PR.0045.0004.00 23	SIRENA ANTINCENDIO AUTOALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro ... C; contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34; dimensioni (L x A x P): 296 x 217 x 97 mm. <b>Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]</b>						
	Voce Nr.76	3,00		0,000		0,000	NO
	<b>SOMMANO cadauno</b>	3,00	0,000	0,000	0,00	0,000	
	<b>TOTALE materia RICICLATA o RECUPERATA</b>			1775,515	75,49	1340,309	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLATA o RECUPERATA	
			%	PESO 1000xKg
	<b><u>RIEPILOGO</u></b>			
	Materiali NON Strutturali	336,338	6,75	119,825
	Materiali Strutturali	1439,177	68,74	1220,484
	<b>SOMMANO</b>	1775,515	75,49	1340,309
	<b><u>CATEGORIE di materiali o di componenti edilizi</u></b>			
	Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (> 5%) [p. 2.4.2.1]	398,625	58,49	233,175
	Componenti in materie plastiche (> 30%) [p. 2.4.2.6]	0,326	35,58	0,116
	Elementi prefabbricati in calcestruzzo (> 5%) [p. 2.4.2.2]	0,350	80,00	0,280
	Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da ciclo integrale (> 10%) [p. 2.4.2.5]	1,142	0,00	0,000
	Ghisa, ferro e acciaio - Acciaio da forno elettrico per usi strutturali (> 70%) [p. 2.4.2.5]	1004,569	99,27	997,230
	Isolanti termici ed acustici - Fibre in polistirene (pannello) (> 60/80%) [p. 2.4.2.9]	0,392	5,61	0,022
	Laterizi - Laterizi per muratura e solai (> 10%) [p. 2.4.2.3]	154,898	46,95	72,718
	Materiale non appartenete alle categorie del cap. 2.4.2 [p. 2.4.1.2]	214,939	17,06	36,658
	Tramezzature e controsoffitti - Lastre in cartongesso (> 5%) [p. 2.4.2.8]	0,274	40,15	0,110
	Lunamatrona, 03/12/2018			
	<b>Il Tecnico</b>			
	_____			