

***Comune di Valledoria***

***Provincia di Sassari***

***Oggetto:*** *Efficientamento Energetico di Edifici di Edilizia Residenziale  
Pubblica*

***Committente:*** *Comune di Valledoria*

***Impresa:*** *Sapico S.r.l.*

***Sommario del Registro di Contabilità***

*Valledoria 24/05/2024*

**Sommario del registro di contabilita'**  
**Efficientamento Energetico di Edifici di Edilizia Residenziale Pubblica**

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario
		<b>Computo</b>		
PF.0013.00 13.0087	11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m <sup>3</sup> d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		<b>Totale</b>	m2 6.000	€ 898.04
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 6.000	€ 898.04
		Sommano	m2 6.000	€ 898.04
PF.0012.00 17.0002	7	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo		
		<b>Totale</b>	cad. 20.000	€ 383.59
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	cad. 20.000	€ 383.59
		Sommano	cad. 20.000	€ 383.59
PF.0013.00 05.0007	13 70	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne		
		<b>Totale</b>	m2 408.482	€ 5'734.67
		<b>Totale</b>	m2 0.000	€ 0.00
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 408.482	€ 5'734.67
		Sommano	m2 408.482	€ 5'734.67
PF.0012.00 13.0005	8	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica.		
		<b>Totale</b>	m 117.400	€ 1'061.26
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m 117.400	€ 1'061.26
		Sommano	m 117.400	€ 1'061.26
PF.0013.00 12.0003	12	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, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc		
		<b>Totale</b>	m 92.000	€ 3'236.09
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m 92.000	€ 3'236.09
		Sommano	m 92.000	€ 3'236.09
PF.0013.00 12.0004	14	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI ALLUMINIO A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm		
		<b>Totale</b>	m 50.400	€ 1'375.42
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m 50.400	€ 1'375.42
		Sommano	m 50.400	€ 1'375.42
PF.0012.00 14.0001		Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione		

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario	
PF.0012.00 18.0012	9 15	degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/ o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa	Totale	m2 64.960	€ 2'679.85
			Totale	m2 0.000	€ 0.00
	S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024			m2 64.960	€ 2'679.85
	Sommano			m2 64.960	€ 2'679.85
PF.0013.00 14.0011	16	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.	Totale	61.818	€ 5'415.73
			Totale	61.818	€ 5'415.73
	S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024			61.818	€ 5'415.73
	Sommano			61.818	€ 5'415.73
PF.0014.00 03.0001	10	CAPPOTTO EPS spessore 80 mm finitura silossanico bianco - Isolamento termico a cappotto di parete esterna con sistema ETICS – External Thermal Insulation Composite System, denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). L'intera lavorazione dovrà essere conforme al D.M. 11/10/2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici" (CAM), soprattutto per gli aspetti legati alle specifiche tecniche dei materiali impiegati, come all'assenza di sostanze pericolose di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017. La posa in opera viene effettuata sulla superficie esterna già preparata in modo da garantire un fondo di posa planare, asciutto pulito e consistente, nonché già equipaggiata con profilo metallico di partenza. La procedura di posa si avvia con la sistemazione del profilo metallico di partenza, dopodiché, sul lato posteriore del pannello di materiale isolante viene steso uno strato di malta collante idonea per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilità, dotato di marchio di qualità ITC CNR secondo ETAG 004 e di marchio CE. Il pannello viene poi posizionato sulla parete, avendo cura di procedere dal basso verso l'alto e di garantire lo sfalsamento dei giunti tra i vari pannelli, tali fughe sono poi prontamente sigillate utilizzando del materiale isolante; si verificherà quindi la planarità dei pannelli. La colla dovrà essere lasciata ad asciugare per il tempo stabilito dal produttore. Terminata l'asciugatura si procede alla fissatura meccanica dei pannelli con appositi tasselli, applicati secondo gli schemi del produttore e comunque in ragione di almeno 6 tasselli al metro quadro, montati almeno in prossimità degli angoli ed al centro del pannello. I tasselli devono rispettare le prescrizioni della norma ETAG 014 ed essere idonei al supporto con caratteristiche: - Rigidità del piattello 0.3 kN/mm - Portata del piattello = 1.0 kN – Coefficiente di conducibilità termica puntuale (??) = 0.002 W/K. Si realizza poi un primo strato di rasatura ad alta resistenza ed elevata deformabilità con rasante idoneo, dotato di marchio di qualità ITC CNR secondo ETAG 004 steso con spatola d'acciaio. In questo strato, appena applicato si inserisce la rete in fibra di vetro (massa areica: non inferiore a 140 gr/mq – dimensioni della maglia: 3/4x4/5 mm) dall'alto verso il basso, in verticale (consigliato) o in orizzontale, con una sovrapposizione di almeno 10 cm tra reti adiacenti ed evitando la formazione di pieghe, una volta applicata la rete si procede all'applicazione di uno strato ulteriore di rasatura per ricoprire adeguatamente la rete e garantire il definitivo livellamento della superficie. Completata l'essiccazione del sistema si applicherà una mano di fondo per stabilizzare il supporto prima dell'applicazione degli strati di rivestimento di finitura in pasta di tipo silossanico (intonachino), stesi con spatola. Sono compresi inoltre gli accessori ed i profili per spigoli e riquadratura di infissi. Pannello isolante in EPS (per una descrizione più approfondita si rimanda al prodotto elementare), spessore 80 mm	Totale	m2 408.482	€ 44'812.25
			Totale	m2 408.482	€ 44'812.25
	S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024			m2 408.482	€ 44'812.25
	Sommano			m2 408.482	€ 44'812.25
		Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Compresi: i montanti			

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario
PF.0014.00 04.0003	1	di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in lamiera zincata ondulata fissati alla struttura di sostegno, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Valutato a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro		
		<b>Totale</b>	m2 70.000	€ 1'953.58
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 70.000	€ 1'953.58
		Sommano	m2 70.000	€ 1'953.58
AT.0006.00 01.0001	2	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm		
		<b>Totale</b>	cad. 2.000	€ 245.13
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	cad. 2.000	€ 245.13
		Sommano	cad. 2.000	€ 245.13
AT.0006.00 01.0002	3	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE		
		<b>Totale</b>	m2 531.580	€ 2'203.95
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 531.580	€ 2'203.95
		Sommano	m2 531.580	€ 2'203.95
AT.0006.00 01.0003	4	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO		
		<b>Totale</b>	m2 531.580	€ 10'053.11
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 531.580	€ 10'053.11
		Sommano	m2 531.580	€ 10'053.11
AT.0006.00 01.0003	5	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti		
		<b>Totale</b>	m2 531.580	€ 3'402.59
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	m2 531.580	€ 3'402.59
		Sommano	m2 531.580	€ 3'402.59
AT.0006.00 02.0004	6	Proroga nolo mensile		
		<b>Totale</b>	cad. 1'063.160	€ 4'887.36
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	cad. 1'063.160	€ 4'887.36
		Sommano	cad. 1'063.160	€ 4'887.36
PF.0017.00 01.0001		Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 1kW a 6 kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangolare, efficienza > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, garanzia di prestazione 90% in 10 anni e dell'80% in 25 anni, compreso di sostegno e struttura per qualsiasi tipo di tetto in materiale anticorrosivo inossidabile. Compresi idonei cablaggi, condutture, connettori e scatole IP 65, diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio anodizzato. Modulo certificato da organismo indipendente che ne attesti la conformità alle norme IEC 61215 e IEC 61646. Compreso inverter bidirezionale, di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell'impianto, connessione in rete DC/AC realizzata con trasformatore toroidale in uscita, filtri e controllore di isolamento; dotato di dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme alla Direttiva ENEL DK 5940, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, contenitore con grado di protezione IP 65, conforme alla norma CEI 11-20; - Quadro di parallelo inverter comprensivo di interruttore di manovra sezionatore tipo rotativo con blocco porta, tensione nominale 1000 V, protezione magnetotermica, sezionatore di campo, analizzatore di rete,		

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario
PF.0012.00 17.0005	32	dispositivo di interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione; - oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivi - Conto Energia ecc.), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; - comprese tutte le dichiarazioni attestanti: - conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a" - verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; - certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; - manuale di uso e manutenzione; - numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; - fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; - garanzie relative alle apparecchiature installate; - eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; - disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Comprese le assistenze murarie necessarie. Completati di tutta la componentistica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al suo corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'impianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.		
		<b>Totale</b>	kW 12.800	€ 38'639.94
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	kW 12.800	€ 38'639.94
		Sommano	kW 12.800	€ 38'639.94
PF.0012.00 17.0008	26	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di caldaia murale rimosso del seguente tipo: della potenzialità di 35.00081.000 W		
		<b>Totale</b>	cad. 14.000	€ 1'674.52
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	cad. 14.000	€ 1'674.52
		Sommano	cad. 14.000	€ 1'674.52
PF.0008.00 02.0015	27	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore		
		<b>Totale</b>	cad. 10.000	€ 168.26
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	cad. 10.000	€ 168.26
		Sommano	cad. 10.000	€ 168.26
PF.0009.00 06.0039	40 65	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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20		
		<b>Totale</b>	kilogra 0.000	€ 0.00
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	kilogra 128.000	€ 335.36
		Sommano	kilogra 128.000	€ 335.36
PF.0009.00 06.0025	54	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 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq		
		<b>Totale</b>	metri 101.000	€ 473.69
		S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024	metri 101.000	€ 473.69
		Sommano	metri 101.000	€ 473.69
		FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1		

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario
PF.0010.00 12.0003	55	kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	metri 101.000	€ 384.81
			metri 101.000	€ 384.81
			metri 101.000	€ 384.81
PF.0013.00 03.0003	31	Fornitura ed installazione di pompa di calore dualsplit inverter reversibile Aria-Aria, potenza utile circa 5,0 kw, ad elevata efficienza energetica COP superiore a 4,5 (A++) e SEER superiore a 6,5 (A++), gas refrigerante ecologico R32, composta da unità interna a parete e unità esterna, alimentazione 230 Volt. Campo di funzionamento esteso sino a -20°C. Completa del comando remoto e di tutta la componentistica idraulica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	cad. 8.000	€ 25'954.56
			cad. 8.000	€ 25'954.56
			cad. 8.000	€ 25'954.56
PF.0004.00 01.0004	63	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	m2 59.460	€ 2'877.75
			m2 59.460	€ 2'877.75
			m2 59.460	€ 2'877.75
PF.0013.00 09.0001	64	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	5.120	€ 1'106.78
			5.120	€ 1'106.78
			5.120	€ 1'106.78
PF.0013.00 11.0002	66	SOLAIO dello spessore di cm 12+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 12, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.00  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	m2 18.700	€ 1'571.95
			m2 18.700	€ 1'571.95
			m2 18.700	€ 1'571.95
PF.0013.00 11.0002	68	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi e dei cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00  <b>Totale</b> S.A.L. n°1 a tutto il 24/05/2024 Sommano	m2 18.700	€ 1'026.07
			m2 18.700	€ 1'026.07
			m2 18.700	€ 1'026.07

Tariffa	N° R.C.	Indicazione dei Lavori e delle Somministrazioni	Quantita'	Quantita' per Prezzo Unitario