

COMUNE DI FOLIGNANO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 12

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO - AMPLIAMENTO DEL CIVICO CIMITERO,
REALIZZAZIONE BLOCCO N.4 - Modifica del contratto art. 106 comma 1
lettera a) DLgs 50/2016

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

IMPRESA: Impresa costruzioni pubbliche Porcinari s.r.l.

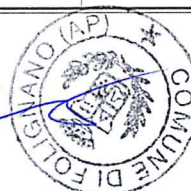
Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 34 pagine



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
16 02.02.002* .002 07/09/2017	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale.		28,00	0,500	0,800	11,20		
	SOMMANO m³					11,20		
17 02.05.001* .001 17/08/2017	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna	2,00 2,00	32,00 11,00		5,000 5,000	320,00 110,00		
	SOMMANO m²					430,00		
18 03.01.001* .001 17/08/2017	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	2,00	32,50 5,12 7,60	2,900 2,500 2,200		188,50 12,80 16,72		
	SOMMANO m²					218,02		
19 03.01.002* .001 07/09/2017	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o							
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
20 03.02.015* .002 28/11/2017	frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	Copertura piana	2,00	14,60	3,500		102,20		
	SOMMANO m ²					102,20		
	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista bugnati o sabbiati.							
	Archi ingressi centrali *(par.ug.=2*3)	6,00	2,80	0,250		4,20		
	Rosone centrale	2,00	1,80	0,250		0,90		
	Zoccolo base blocco loculi *(larg.=0,13+0,25)	4,00	15,00	0,380		22,80		
	Sedute *(par.ug.=8*2)	16,00	3,00	0,450		21,60		
	Sedute *(par.ug.=8*2)	16,00	0,25	0,450		1,80		
	TIPOLOGIA A *(lung.=0,25+0,38+0,25+0,25+0,38+0,25)	4,00	1,76	1,500		10,56		
	TIPOLOGIA B *(lung.=0,25+0,38+0,25)	4,00	0,88	1,500		5,28		
	TIPOLOGIA C *(lung.=0,25+0,38+0,25)	8,00	0,88	1,500		10,56		
	TIPOLOGIA D *(lung.=0,38*4)	12,00	1,52	1,500		27,36		
	Archi prospetti frontali	16,00	4,60	0,300		22,08		
	Archi prospetti laterali	4,00	3,60	0,300		4,32		
	SOMMANO m ²					131,46		
21 03.02.023* .001 17/08/2017	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.							
	Ingresso centrale prospetto anteriore-posteriore	2,00		21,700		43,40		
	Scala			5,000	1,000	5,00		
	Parapetti in copertura	4,00		14,420	0,150	8,65		
	SOMMANO m ²					57,05		
22 03.02.037* .001 17/08/2017	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa.							
	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni.							
	Zoccolo base blocco loculi	4,00	15,00		0,250	15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

**IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE PORCINARI S.R.L.**
Via Piane - 64043 Montorio al Vomano (Te)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					15,00		
	SOMMANO m ²					15,00		
23 03.03.022* 03/05/2019	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.		14,50 14,50 14,50 14,50 11,50	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		21,75 21,75 21,75 21,75 17,25		
	SOMMANO m ²					104,25		
24 05.03.003* .001 17/08/2017	Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi), oppure tegole curve a doppio strato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tegoloni di colmo e di displuvio; la suggellatura con malta di questi e delle tegole che formano contorno alle falde. I coppi dovranno avere una adeguata sovrapposizione che garantisca la tenuta del manto. Sono inoltre compresi tutti i pezzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi.	4,00 2,00 2,00	15,70 3,51 4,85 4,05	3,450 3,330 0,400 5,070		216,66 23,38 3,88 20,53		
	SOMMANO m ²					264,45		
25 06.01.007* .001 17/08/2017	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. Padiglione centrale Soffitto Soffitto scala	4,00 2,00	32,00 5,13	2,800 2,500	5,400	21,60 179,20 12,83 7,00		
	A R I P O R T A R E					220,63		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. _____

Via Piane - 64017 Folignano (AP)

L'IMPRESA

C.F./P. IVA N. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
	RIPORTO					220,63			
	SOMMANO m²					220,63			
26 06.02.007* .001 17/08/2017	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa. Aumentato del 70% per taglio mattoni e particolari lavorazioni TIPOLOGIA A con aumento del 70% *(lung.=0,25+0,38+0,25+0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA B con aumento del 70% *(lung.=0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA C con aumento del 70% *(lung.=0,25+0,38+0,25) TIPOLOGIA D con aumento del 70% *(lung.=0,38*4) Porzione sopra archi prospetti frontali (maggiorazione 40% per taglio) *(larg.=0,3+0,25+0,25) Porzione sopra archi prospetti laterali (maggiorazione 40 % per taglio) *(larg.=0,3+0,25+0,25)	4,00 4,00 8,00 12,00 16,00 4,00	1,76 0,88 0,88 1,52 4,60 3,60	1,500 1,500 1,500 1,500 0,800 0,800	1,700 1,700 1,700 1,700 1,400 1,400	17,95 8,98 17,95 46,51 82,43 16,13			
	SOMMANO m²					189,95			
27 06.02.008* .003 17/08/2017	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. Listelli orizzontali blocco loculi *(par.ug.=6*4) Listelli verticali blocco loculi *(par.ug.=15*4) Listelli verticali laterali blocco loculi *(par.ug.=3*4) Alzate scala	24,00 60,00 12,00 16,00	14,80 3,20 3,20 2,20	0,100 0,100 0,250 0,140		35,52 19,20 9,60 4,93			
	SOMMANO m²					69,25			
28 06.02.008* .004 17/08/2017	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il								
	A RIPORTARE								



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Copertine muretti prospetti laterali Copertine muretti laterali tetto Scala Copertine Copertine Copertine prospetto frontale/posteriore Copertine prospetti laterali	2,00 4,00 16,00 1,00 2,00 4,00 16,00 4,00	4,00 15,30 2,20 2,70 5,12 4,00 3,50 2,50	0,350 0,350 0,330 0,330 0,350 0,350 0,300 0,300		2,80 21,42 11,62 0,89 3,58 5,60 16,80 3,00		
	SOMMANO m ²					65,71		
29 06.04.013* .006 17/08/2017	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino.	2,00 2,00 2,00 256,00 128,00	31,90 2,00 5,13 1,50	2,600 0,400 2,500 0,800 0,350 2,700	0,700 0,350	165,88 1,60 12,83 143,36 15,68 4,05		
	SOMMANO m ²					343,40		
30 07.01.002 17/08/2017	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Copertura piana	2,00 2,00	16,00 16,00	5,800 1,000		185,60 32,00		
	SOMMANO m ²					217,60		
31 07.01.005.00 2 17/08/2017	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS) , applicata							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLIMPRESA
Via delle Scienze Monitorio al 1° piano
C.F./P. IVA n. 01564370617

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) : - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202) : -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Per la parte di copertura inclinata	4,00	15,47	3,500		216,58		
	Per la parte di copertura inclinata (parte centrale)		4,05	5,070		20,53		
		2,00	3,51	3,330		23,38		
		2,00	4,85	0,400		3,88		
	Copertura piana	2,00	14,60	6,650		194,18		
	Muretti lati corti copertura piana *(H/peso=0,1+0,1+0,4)	4,00	4,00		0,600	9,60		
	SOMMANO m²					468,15		
32 07.01.023 06/11/2017	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREEMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS) , applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) : 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202) : a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202) : -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Copertura piana	2,00	14,60	6,650		194,18		
	Muretti lati corti copertura piana *(H/peso=0,1+0,1+0,4)	4,00	4,00		0,600	9,60		
	SOMMANO m²					203,78		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICITÀ S.R.L.
Via plane - 64043 Montorio al Vomano (Te)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



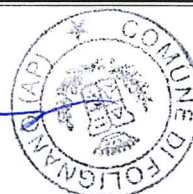
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	. DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
33 08.02.001.00 5 28/11/2017	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5. (lung.=4,50+4,50)		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00		
34 10.01.001.00 1 17/08/2017	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 di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottolli, ganci, perni e simili. (lung.=256+128)	2,00	384,00		0,150	115,20		
	SOMMANO kg					115,20		
35 10.01.001.00 2 17/08/2017	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 di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.							
	Ringhiere	4,00	3,30	1,100	30,000	435,60		
	Ringhiere	4,00	3,30	0,500	30,000	198,00		
	Ringhiere	4,00	2,10	1,100	30,000	277,20		
	Ringhiere	2,00	2,50	1,100	30,000	165,00		
	Ringhiere	1,00	3,40	1,100	30,000	112,20		
	SOMMANO kg					1'188,00		
36 11.02.003 14/05/2019	Mano di fondo con minio oleofenolico. Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron. Ringhiere *(H/peso=1188/1000)				1,188	1,19		
	A R I P O R T A R E					1,19		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE ORDINARI S.R.L.
Via Piane - 64043 Montorio al Vomano (MC)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,19		
	SOMMANO 1000kg					1,19		
37 11.02.007 14/05/2019	Mano a finire di smalto oleofenolico. Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. Ringhiere *(H/peso=1188/1000)				1,188	1,19		
	SOMMANO 1000kg					1,19		
38 11.02.011.00 2 14/05/2019	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Ringhiere				1188,000	1'188,00		
	SOMMANO kg					1'188,00		
39 12.01.005.00 2 17/08/2017	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Quantità come da voce per intonaco					541,79		
	SOMMANO m²					541,79		
40 13.15.024* .003 17/08/2017	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio) , PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm) . Sono escluse le opere di scavo, reinterro e							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA
PUBBLICITÀ FONCINARI S.R.L.
Via Roma - 64043 Montorio al Vomano (Mc)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	pavimentazione. D x s = 32 x 4,5.		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00		
41 15.01.001* .001 31/10/2017	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: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) . <i>Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)</i> BLOCCO 4A (ILLUMINAZIONE PORTICATO) BLOCCO 4B (ILLUMINAZIONE PORTICATO)					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00		
42 15.02.001* .001 31/10/2017	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 muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) , mm ² 6 (per prese fino a 32A) , per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. <i>Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL</i> BLOCCO 4A BLOCCO 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
43 15.02.004* .001 31/10/2017	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare.							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE
IMPRESA
Via Plane - 64013 Montorio al Vomano
C.F./P. IVA n. 0156437067

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	Bipolare BLOCCO 4A BLOCCO 4B					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
44 15.04.001* .014 31/10/2017	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm ² 1x4 mmq DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE DX BLOCCO 4A *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE SX BLOCCO 4A *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE DX BLOCCO 4B *(lung.=25+25) DORSALE ILLUMINAZIONE LAMPADE VOTIVE SX BLOCCO 4B *(lung.=25+25)		50,00 50,00 50,00 50,00			50,00 50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					200,00		
45 15.04.002* .017 31/10/2017	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 multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm ² 3X6 mmq ALIMENTAZIONE QUADRO QE - 4A ALIMENTAZIONE QUADRO QE - 4B		10,00 40,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00		
46 15.04.002*	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio,							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

UFFICIO LAVORI PUBBLICI
Via Pian L'Impresario 2 (V.le Fie)
C.F. P.IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
.021 31/10/2017	sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm ² 3x4 mmq DORSALE ILLUMINAZIONE PORTICATO BLOCCO 4A DORSALE ILLUMINAZIONE PORTICATO BLOCCO 4B		10,00 40,00			10,00 40,00		
	SOMMANO m					50,00		
47 15.04.002* .025 31/10/2017	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 multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente) . Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ² 3x2,5 mmq PRESE BIPASSO BLOCCO 4A PRESE BIPASSO BLOCCO 4B LUCI PORTICATO BLOCCO DX 4A LUCI PORTICATO BLOCCO SX 4A LUCI PORTICATO BLOCCO DX 4B LUCI PORTICATO BLOCCO SX 4B		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					180,00		
48 15.04.006* .016 31/10/2017	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI) , fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA
PUBBLICHE FORNITURE
Via Piano 64043 Montorio al Vomano
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,0 mm ² 1x1,0 mmq ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO DX BLOCCO 4A ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO SX BLOCCO 4A ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO DX BLOCCO 4B ALIMENTAZIONE LAMPADE VOTIVE LATO SX BLOCCO 4B		500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 176,00			500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 176,00		
	SOMMANO m					2'176,00		
49 15.05.001* .001 18/03/2019	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.		544,00			544,00		
	SOMMANO m					544,00		
50 15.05.001* .004 18/03/2019	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00		
51 15.05.009* .004 18/03/2019	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70							
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SOMMANO cad					32,00		
						32,00		
52 15.05.009* .006 18/03/2019	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
53 15.05.011* .002 07/05/2019	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00		
54 15.06.001* .002 31/10/2017	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA <i>Unipolare da 10 a 32A - 6KA</i> LAMPADE VOTIVE DX - SX BLOCCO 4A LAMPADE VOTIVE DX - SX BLOCCO 4B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00		
55 15.06.007* .001 31/10/2017	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. <i>Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A</i> CIRCUITO PRESE BLOCCO 4A					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. _____

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE IMPRESA
Via Piana - 64043 Montorio al Vomano (MC)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,00		
	CIRCUITO PRESE BLOCCO 4B					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
56 15.06.007* .007 31/10/2017	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. <i>Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A</i> CIRCUITO ILLUMINAZIONE PORTICI BLOCCO 4A CIRCUITO ILLUMINAZIONE PORTICI BLOCCO 4B SOMMANO cad					1,00 1,00		
57 15.06.018* .002 31/10/2017	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: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. <i>Interruttore non automatico bipolare fino a 32A</i> GENERALE QUADRO QE - 4A GENERALE QUADRO QE - 4B SOMMANO cad					1,00 1,00		
58 15.06.018* .013 31/10/2017	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: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. <i>Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A</i> PROTEZIONE QUADRO QE - 4A PROTEZIONE QUADRO QE - 4B SOMMANO cad					1,00 1,00		
59 15.06.024* .001 31/10/2017	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi,					2,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1
IMPRESA COSTRUZIONI
 PUBBLICITÀ L'IMPRESA
 Via Mare - 64043 Montorio al Vomano (Pe)
 C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5) . E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli) . <i>Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli)</i> QE- 4A QE- 4B					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
60	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata							
15.08.008*	mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione							
.003	tonda o quadrata mono lampada avente diametro o							
31/10/2017	lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in							
	alluminio estruso con congiunzioni in materiale							
	termo plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e							
	posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota							
	parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a							
	scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le							
	lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre							
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Modulo fluorescente 1x18W.							
	<i>Modulo fluorescente 1x18W</i>							
	BLOCCO 4A - ILLUMINAZIONE PORTICATO					4,00		
	BLOCCO 4B - ILLUMINAZIONE PORTICATO					4,00		
	SOMMANO cad					8,00		
61	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T							
15.08.013*	rasformatore elettrico monofase 220V/12V per							
.006	alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e							
31/10/2017	posto in opera funzionante. Sono compresi: i							
	collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle							
	potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre							
	per dare il lavoro finito. 400VA.							
	<i>400VA</i>							
	QE - 4A					1,00		
	QE - 4B					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
62	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in							
15.08.028*	vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a							
.001	pavimento senza o con piedistallo. Modulo							
31/10/2017	larghezza, altezza profondità assimilabili a mm							
	550x500x300 classe d' isolamento I							
	<i>Modulo larghezza, altezza, profondità assimilabili a</i>							
	<i>mm 550x500x300 classe di isolamento I</i>							
	QE-4A					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		

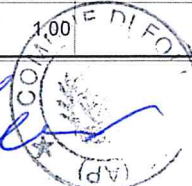
COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICITÀ
Via Piana - 64045 Montorio al Vomano (MC)
C.F.P. IVA n. 01564370672



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,00		
	QE-4B					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
63 18.07.019* .001 07/09/2017	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m ² , conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00		
64 18.09.003* .002 07/09/2017	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
65 18.09.003* .003 17/08/2017	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
66 18.09.013* .003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUDDI...
L'IMPRESA
Via P.le... 64043 Montorio al V.no (Te)
C.F.P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
17/08/2017	murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00		
67 19.07.004.00 1 17/08/2017	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture rettilinee. Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme per piattabande o travata o a sostegno di centine per archi o volti per centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le Norme Tecniche. Luce m 2 - 10 Archi ingressi centrali Rosone centrale	2,00 2,00	2,80 1,80	0,250 0,250		1,40 0,90		
	SOMMANO m ²					2,30		
68 19.14.043.00 2 07/09/2017	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio di aderenza migliorata di qualsiasi dimensione e diametro da applicarsi all'esterno dei ferri di armatura, messi a nudo preventivamente per armatura di getti in calcestruzzo o di risanamento, compreso il taglio, la sagomatura, lo sfrido, la sovrapposizione ed il fissaggio mediante legature con fili di ferro o con chiodi sparati con un massimo di 4 chiodi a metro quadrato esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5.	116,80			3,000	350,40		
	SOMMANO kg					350,40		
69 24.03.002* .004 28/11/2017	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni tipo a mano, forniti dall'impresa Archi ingressi centrali Rosone centrale Sedute	2,00 2,00 8,00	2,80 1,80 3,00	0,250 0,130 0,250	0,250 0,250 0,450	0,35 0,12 2,70		
	SOMMANO m ³					3,17		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICITÀ POSTERIORI
L'IMPRESA
Via Piano 04045 Montorio al Vomano (MC)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
70 24.03.019* .002 17/08/2017	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di archi e piattabande per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura Riferimento voce n. 26	2,00 2,00	2,80 1,80	0,250 0,250		1,40 0,90		
	SOMMANO m ²					2,30		
71 NP.01 18/08/2017	Fornitura e posa in opera di capitello in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Tipo 1 *(lung.= (0,25*4) +(0,5*2)) Tipo 2 *(lung.= (0,25*2) +0,5) Tipo 3 *(lung.=0,5*4) Tipo 4 *(lung.= (0,25*3) +(0,5*3))	4,00 4,00 12,00 4,00	2,00 1,00 2,00 2,25			8,00 4,00 24,00 9,00		
	SOMMANO m					45,00		
72 NP.02 18/08/2017	Fornitura e posa in opera di battiscopa per base colonna, in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino altezza cm 10 e spessore cm 5. Quantità come da voce NP.02					45,00		
	SOMMANO m					45,00		
73 NP.03 18/08/2017	Fornitura e posa in opera di sedile baulato in Travertino, bocciardato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. Sedute	8,00	3,10			24,80		
	SOMMANO m					24,80		
74 NP.04 18/08/2017	Maggiorazione per la formazione di lavorazione a toro e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino dello spessore di cm 3. Scala laterale pedate Scala centrale pedata	6,00 6,00	4,20 2,10			25,20 12,60		
	A RIPORTARE					37,80		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
PUBBLICHE COSTRUZIONI
PIÙBBLICHE PORCINARI S.R.L.
Via Piane - 64043 Montorio al Vomano (fe)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					37,80		
	Copertine	2,00	5,12			10,24		
	Copertine	4,00	4,00			16,00		
	Copertine prospetto frontale/posteriore	16,00	3,50			56,00		
	Copertine prospetti laterali	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					130,04		
75 NP.05 18/08/2017	Maggiorazione per la formazione di costa e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino per copertina, dello spessore di cm 3/4							
	Copertine muretti laterali tetto	4,00	15,30			61,20		
	Copertine muretti prospetti laterali	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					69,20		
76 NP.06 18/08/2017	Maggiorazione per la formazione di fascia bocciardata su pedate scala in Travertino							
	Scala laterale pedate	6,00	4,20			25,20		
	Scala centrale pedata	6,00	2,10			12,60		
	SOMMANO m					37,80		
77 NP.07 18/08/2017	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincate a caldo, per ancoraggio delle lastre di chiusura loculi ed ossari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=256+128)	384,00				384,00		
	SOMMANO cadauno					384,00		
78 NP.08 29/08/2017	Fornitura e posa in opera di pluviali in alluminio . Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	4,00			4,300	17,20		
	SOMMANO ml					17,20		
79 NP.09 29/08/2017	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	4,00	15,50			62,00		
	SOMMANO ml					62,00		
80 NP.10 29/08/2017	Fornitura e posa in opera di converse in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,00 4,00	4,50 3,10	0,700 0,700		6,30 8,68		
	A RIPORTARE					14,98		

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N° 1

IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE FORNITARI S.R.L.
Via P. Leone - 64043 Montorio al Vomano (FM)
C.F./P. IVA n. 01564370672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					14,98		
	SOMMANO ml					14,98		
81 NP.11 07/09/2017	Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa , colore antracite, munita di rubinetto in stile e griglia ottonata di scolo acqua.Altezza cm.100 peso Kg 35					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
82 NP.12 06/11/2017	Trattamento in contropinta d' acqua di superfici in calcestruzzo non soggette a movimenti, mediante applicazione a pennello, spatola o a spruzzo, di malta cementizia osmotica, impermeabile, pronta all' uso. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C) , secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. L' applicazione dovrà avvenire in più strati, a mano incrociate, su sottofondo pulito e saturato d' acqua. (256 loculi per 2.10 mq di superficie trattata ognuno) *(par.ug.=256*2,10)	537,60				537,60		
	SOMMANO m2					537,60		
83 NP.13 28/11/2017	INTERVENTO DI ANTI RIBALTAMENTO delle tamponature, mediante intonaco strutturale realizzato con l' installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 - tipo GEOSTEEL GRID 400 di Kerakoll S.p.A. e similari- caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304: resistenza a trazione del filo > 750 Mpa, modulo elastico E > 200 GPa; fibra di basalto: resistenza a trazione > 3000 MPa, modulo elastico E > 87 GPa, dimensione della maglia 9x9 mm; spessore equivalente $t_{f,0-90^\circ} = 0,0639$ mm, massa totale comprensiva di termosaldatura ca. 400 gr/m2, impregnato con geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 - tipo GEOCALCE® FINO di Kerakoll S.p.A. e similari - alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB certificato a bassissime emissioni di VOC con di CO2 < 250 g/kg, contenuto di minerali nocivi < 2 conformità EC 1 - R Plus GEV-Emicode, emissione 30%. La geomalta naturale è provvista di marcatura CE, è conforme ai requisiti della norma EN 998-2 - G/ M15, EN 998-1 - GP/ CS IV e EN 1504-3 - R1							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Via Piane - 64043 Montorio al Vomano (AP)
C.F./P. IVA n. 01564370672

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	compressione a 28 gg ≥ 15 N/mm², coefficiente di P.C.C. reazione al fuoco classe A1, resistenza a resistenza al vapore acqueo (μ) ≥ 18, modulo elastico statico 9 GPa, adesione al supporto a 28 gg $> 1,0$ N/mm². L' intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) la pulizia dei supporti interessati; b) bagnatura di tutte le superfici da trattare; c) applicazione di una prima mano di geomalta di spessore di c.a. 4-5 mm; f) applicazione della rete biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 su malta ancora fresca; d) realizzazione della seconda mano di intonaco strutturale, di spessore di circa 4-5 mm di geomalta, avendo cura di garantire il riempimento di tutte le cavità e l' inglobamento totale della rete di rinforzo, con staggiatura e rifinitura con frattazzo di spugna, curando la stagionatura umida delle superfici per almeno 24 ore; e) eventuale rasatura finale diffusa eseguita con rasante idoneo certificato secondo prescrizioni progettuali. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post- intervento; tutti i sussidi necessari per l' esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio.					22,00		
	SOMMANO mq					22,00		
84 NP.14 28/11/2017	INSERIMENTO BARRE ELICOIDALI TIPO DRYFIX L=50 cm. Installazione barre elicoidali certificate EN 845 in acciaio inox AISI 316, provviste di marcatura CE, installate con tecnologia Helifix® o similari, in apposito foro pilota nell'elemento strutturale, previo eventuale trattamento delle superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino a percussione; caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione $> 16,5$ kN, tensione di trazione a rottura > 1100 MPa; carico di rottura a taglio > 12 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 5,5%; area nominale 14,50 mm². L' intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) Realizzare fori pilota di diametro 8 mm inclinato fino a circa 3-4 cm dentro l' elemento in C.A.; b) installazione della barra di opportuna lunghezza all' interno del foro mediante apposito mandrino e successiva piegatura della parte terminale della barra non infissa fino al filo della rete. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti, e quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
85 NP.15 01/04/2019	Sono escluse le prove di accettazione del materiale; le indagini pre e post- intervento; tutti i sussidi necessari per l' esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di misura di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni.	52,00	0,50			26,00		
	SOMMANO m					26,00		
	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio. Compresi i materiali, la manodopera per la posa e qualsiasi altro necessario per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.							
	Archi prospettivi frontali *(par.ug.=2*4*(11,25+2*(3,25*0,4)))	110,80				110,80		
	Archi prospettivi laterali *(par.ug.=2*4*(3,14+(0,40*3,50)))	36,32				36,32		
	Prospetto frontale fondazione fuori terra			33,000	1,500	49,50		
	Prospetto laterale fondazione fuori terra *(H/ peso=1,30/2)		11,90		0,650	7,74		
	Pareti interne di chiusura al blocco loculi	2,00		4,500	5,200	46,80		
	Altro					70,00		
	SOMMANO m2					321,16		
Folignano, 19/11/2019 L'Impresa Impresa costruzioni pubbliche Porcinari s.r.l. Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi VISTO: Il Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Francesca Romana Mancini								
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Folignano
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
IMPRESA COSTRUZIONI
PUBBLICHE PORCINARI S.R.L.
Via Piana - 64043 Montorio al Vomano (MC)
C.F./P. IVA n. 01564870672

IL DIRETTORE DEI LAVORI



