

Comune di Flero (BS)

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PER MESSA IN SICUREZZA COPERTURE CIMITERO
CUP: I65F21000950002

Computo Metrico Estimativo

n°	opera	quantità	prezzo unitario	totale	
1	RIMOZIONE VETRI lucernari 5 cappelle e 1 lavandini, compreso ancoraggi, compreso telaio lavandini	mq	18,50 €a mq	60,00 €	1.110,00
2	ABBASSAMENTO VETRI e telaio lavandini al piano di carico compreso: svuotamento in cassone e carico su automezzo - compreso trasporto e accesso a DISCARICA	mc	1,00 €a mc	500,00 €	500,00
3	RIMOZIONE INTONACO su copertura principale sui risvolti al piede murature per circa h.25cm e lungh.35m	mq	9,00 €a mq	30,00 €	270,00
4	RIMOZIONE INTONACO angolo piano terra per danni da acqua piovana	mq	13,00 €a mq	30,00 €	390,00
5	ABBASSAMENTO INTONACO al piano di carico compreso: svuotamento in cassone e carico su automezzo	mc	0,70 €a mc	250,00 €	175,00
6	DISCARICA INTONACO compreso trasporto e accesso a discarica	mc	0,70 €a mc	250,00 €	175,00
7	RIMOZIONE SCOSSALINE su copertura principale, compreso perimetro lucernari cappelle e piede coronamento verso est; sv.45cm	ml	79,00 €a ml	13,00 €	1.027,00
8	ABBASSAMENTO SCOSSALINE al piano di carico compreso: svuotamento in cassone e carico su automezzo - compreso trasporto e accesso a DISCARICA	ml	79,00 €a ml	7,00 €	553,00
9	RIMOZIONE GUAINA su copertura principale, copertura superiore cappelle, lato pluviale nord-est - compreso ABBASSAMENTO al piano di carico, trasporto e accesso a DISCARICA	mq	390,00 €a mq	17,00 €	6.630,00
10	RIMOZIONE BANCHINA MARMO circa 4ml in angolo nord-ovest, compreso malta allettamento - compreso ABBASSAMENTO al piano di carico, trasporto e accesso a DISCARICA	n°	1,00 €a n°	450,00 €	450,00
11	Realizzazione CORDOLO in sabbiamento per contenimento in angolo nord-ovest, compreso formazione romanina	n°	1,00 €a n°	300,00 €	300,00
12	LIVELLAMENTO avvallamenti estradosso solette per migliorare il piano di cadenza con l'intorno con utilizzo di malta cementizia, su almeno 8 punti localizzati	mq	55,00 €a mq	45,00 €	2.475,00
13	Applicazione di PRIMER BITUMINOSO a freddo su supporti oleosi o polverosi - COPERTURA PRINCIPALE compreso risvolti su pareti	mq	336,00 €a mq	4,50 €	1.512,00
14	Applicazione di PRIMER BITUMINOSO a freddo su supporti oleosi o polverosi - COPERTURA CAPPELLE	mq	52,00 €a mq	4,50 €	234,00
15	Applicazione di PRIMER BITUMINOSO a freddo su supporti oleosi o polverosi - BLOCCO PLUVIALE NORD-EST	mq	2,00 €a mq	4,50 €	9,00

n°	opera	quantità	prezzo unitario	totale	
16	Fornitura e posa in opera di duplice strato di GUAINA 4mm LISCIA sotto +4mm ARDESIATA esternamente, composta da membrana elastomerica bitume distillato, armato con un tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile stabilizzato con fibra di vetro, autoprotetta con scaglie di ardesia di spessore mm 4,5, flessibilità a freddo -20°C, applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 in senso longitudinale e cm 15 di testa, sigillati a caldo, compreso risvolti su pareti ch.circa25cm - COPERTURA PRINCIPALE	mq	336,00 €a mq	34,00 €	11.424,00
17	Fornitura e posa in opera di duplice strato di GUAINA 4mm LISCIA sotto +4mm ARDESIATA esternamente [come sopra] - COPERTURA CAPPELLE	mq	52,00 €a mq	34,00 €	1.768,00
18	Fornitura e posa in opera di duplice strato di GUAINA 4mm LISCIA sotto +4mm ARDESIATA esternamente [come sopra] - BLOCCO PLUVIALE NORD-EST	mq	2,00 €a mq	34,00 €	68,00
19	ALTRO CORPO DI FABBRICA A NORD: Fornitura e posa SCOSSALINA circa 5,6ml rimossa da temporale, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm sv.min70cm	n°	1,00 €a n°	450,00 €	450,00
20	Fornitura e posa SCOSSALINE su BORDI SOLETTE copertura principale e LUCERNARI CAPPELLE e LAVANDINI, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm sv.min40cm	ml	74,00 €a ml	42,00 €	3.108,00
21	Fornitura e posa SCOSSALINE al PIEDE di MURI SPICCATO su copertura principale, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm sv.min35cm	ml	60,50 €a ml	40,00 €	2.420,00
22	Fornitura e posa SCOSSALINA a COPERTURA COMPETA MURI SPICCATO H,1,1m verso est su copertura principale, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm sv.min1,00m	mq	11,00 €a mq	125,00 €	1.375,00
23	Fornitura e posa SCOSSALINE fissate a scossalina esistente su blocco pluviale nord-est, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm sv.min35cm	ml	4,00 €a ml	40,00 €	160,00

n°	opera	quantità	prezzo unitario	totale	
24	Fornitura e posa VASCHETTA retro LUCERNARIO LAVANDINI in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm, misure circa 20x200cm	n° 1,00	€a n° 350,00	€	350,00
25	Fornitura e posa VASCHETTA PLUVIALE sud-est da copertura sud, compresa di NUOVO PLUVIALE h.circa 70cm, in lamiera preverniciata color testa di moro compreso sigillante, chiodate con rivetti in alluminio in opera; spess.1mm, misure circa 30x30cm	n° 1,00	€a n° 300,00	€	300,00
26	Fornitura e posa TELAIO acciaio lucernario lavandini, circa 40*300cm	n° 1,00	€a n° 700,00	€	700,00
27	Fornitura e posa VETRO acidato lucernario LAVANDINI, circa 40*300cm, compreso ancoraggi siliconati	n° 1,00	€a n° 250,00	€	250,00
28	Fornitura e posa VETRO acidato lucernari CAPPELLE, circa 240*160cm, compreso ancoraggi siliconati	n° 5,00	€a n° 600,00	€	3.000,00
29	INTONACATURA RINZAFFO su copertura principale sui risvolti al piede murature per circa h.25cm e lungh.35m	mq 9,00	€a mq 30,00	€	270,00
30	INTONACATURA AL CIVILE angolo piano terra per danni da acqua piovana	mq 13,00	€a mq 35,00	€	455,00
31	RIMOZIONE VEGETAZIONE medio fusto esterna lato ovest, compreso taglio e accatastamento, trasporto e accesso a DISCARICA	n° 1,00	€a n° 1.200,00	€	1.200,00
32	ASSISTENZA GUAINA compresa pulizia piano di posa, manovalanza per sollevamento	mq 395,00	€a mq 6,00	€	2.370,00
33	ASSISTENZA 5+1 VETRI	n° 1,00	€a n° 300,00	€	300,00
34	LINEA VITA : Rimozione esistente (costituita da anello e cavo acciaio) con successiva reinstallazione della stessa	n° 1,00	€a n° 1.500,00	€	1.500,00
35	PULIZIA BANCHINE in marmo aventi larghezza circa 15cm, mediante idro-lavaggio a bassa pressione (100/120 bar) o raschiatura manuale, compreso rimozione materiale di scarto risultante	ml 70,00	€a ml 25,00	€	1.750,00
36	PULIZIA PLUVIALI, compreso rimozione materiale di scarto risultante	n° 19,00	€a n° 50,00	€	950,00
37	Fornitura e posa di BOCCHETTONI con bordo in guaina tipo "messicano" su PLUVIALI	n° 19,00	€a n° 85,00	€	1.615,00
38	Fornitura e posa di GRIGLIE parafoglie su PLUVIALI	n° 19,00	€a n° 30,00	€	570,00
39	ALTRO CORPO DI FABBRICA A EST: verifica copertura in coppi e sottocoppo in fibrocemento, con sostituzione elementi danneggiati in 2 punti in cui sono visibili danni da infiltrazioni acqua piovana	n° 1,00	€a n° 1.500,00	€	1.500,00

n°	opera	quantità	prezzo unitario	totale	
40	TINTEGGIATURA ESTERNA con idropittura a base di calce e terre coloranti, in tinta unita chiara su INTRADOSSO COPERTURE principale e cappelle; a 2 mani date a pennello.	mq	220,00 €a mq	15,00 €	3.300,00
41	TINTEGGIATURA ESTERNA con idropittura a base di calce e terre coloranti, in tinta unita chiara su PARETE PIANO TERRA; a 2 mani date a pennello.	mq	17,00 €a mq	15,00 €	255,00
42	ALTRO CORPO DI FABBRICA A EST: TINTEGGIATURA ESTERNA con idropittura a base di calce e terre coloranti, in tinta unita chiara su intradossato; a 2 mani date a pennello.	mq	20,00 €a mq	15,00 €	300,00
43	ACCANTIERAMENTO con ufficio prefabbricato, argano, scala montacarichi, cassone macerie, realizzazione piano di appoggio e passaggio su suolo erboso	n°	1,00 €a n°	2.000,00 €	2.000,00
44	WC CHIMICO a nolo per un mese e 2 pulizie	n°	1,00 €a n°	250,00 €	250,00
45	RECINZIONE ZAVORRATA ESTERNA H.2m a chiusura area ufficio-cassone-wc; compresi rete plasticata, accesso carraio, illuminazione notturna e segnaletica stradale	ml	30,00 €a ml	15,00 €	450,00
46	RECINZIONE ZAVORRATA INTERNA H.2m sotto porticati a chiusura area ponteggi e rifacimento intonaco; compresa rete plasticata	ml	95,00 €a ml	15,00 €	1.425,00
47	PONTEGGIO INTERNO cortili compreso opere per stabilizzazione al suolo, fermapiede, piani, parapetto (proiezione verticale)	mq	320,00 €a mq	17,00 €	5.440,00
48	PONTEGGIO con rete ESTERNO lato roggia, compreso opere per stabilizzazione al suolo, installazione nelle rientranze delle cappelle; compreso fermapiede, piani, parapetto (proiezione verticale)	mq	185,00 €a mq	23,00 €	4.255,00
49	PONTEGGIO interno alle 5 CAPPELLE per piano H.3,5m (proiezione orizzontale) Attenzione: le cappelle non saranno accessibili ai visitatori	mq	18,00 €a mq	17,00 €	306,00
50	TRABATELLO o altra opera provvisoria per TINTEGGIATURA a norma sicurezza H.fino a 5m. Attenzione: le aree non saranno accessibili ai visitatori	g.	2,50 €a g.	200,00 €	500,00
Totale a Base d'Asta (1-43)				€	59.518,00
Totale Sicurezza Cantiere (44-50)				€	12.626,00
Totale				€	72.144,00

Comprensivo di:
Pulizia cantiere e smaltimento materiali o rifiuti prodotti dalla realizzazione delle opere
Confinamento e riutilizzo macerie in sito
Abbassamento e Sollevamento materiali e attrezzature dal piano di lavoro
Piazzamento della pompa per cls o massetti
Organizzazione lavori rispettosa della sicurezza cantieri Dlgs81/2008 e s.m.i.