



# COMUNE DI SPERLINGA



## CONSOLIDAMENTO DELL'AREA SOVRASTANTE IL CENTRO ABITATO E PARCO SUBURBANO CASTELLO PROGETTO ESECUTIVO



CAPITOLO 07 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA		TITOLO Analisi dei prezzi unitari			
CODIFICA 07-04		REVISIONE B			
SCALA -		COMMESSA PR067			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAT.	CONTR.	APPR.
B	03/2022	Revisione per cambio testata	D.D.C.	S.T.	D.D.C.
A	08/2021	Prima emissione	M.T.	S.T.	D.D.C.

PROGETTISTI:



MADDA  
ENGINEERING



Per l'Amministrazione il R.U.P.

Geom. Calogero Lentini

GEOLOGO:



1) ANA1 Realizzazione a qualsiasi altezza d a terra della nicchia per l 'incasso della testata del tirante, chiusura esigillatura con calcestruzzo o miscela cementizia e rivestimento in pietra, secondo le indicazioni della D.L.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	operaio comune	h	20,74	0,3	6,22
OQ	operaio qualificato	h	23,09	0,3	6,93
OS	operaio specializzato	h	24,84	0,4	9,94
ELEVATORE	elevatore	h	34,25	0,12	4,11
BETONAGGIO	impianto di betonaggio	h	134,58	0,12	16,15
TRASPORTO	trasporto di materiale a ie d'opera	acorpo	1,00	2,42	2,42
CEMENTO	cemento R325	q	17,80	0,15	2,67
SABBIA	sabbia	m <sup>3</sup>	10,08	0,025	0,252
ACQUA	acqua	m <sup>3</sup>	0,86	0,01	0,0086
PIETRISCO	pietrisco per calcestruzzo	m <sup>3</sup>	9,16	0,05	0,458
VARIE	taglio di pietra a sezione rettangolare	cad	2,52	1	2,52

**TOTALE**

51,6786

Sommano Oneri Sicurezza 4,3 % su € 51,68

2,22

13.64% Spese Generali su € 53,90

7,35

10% Utile Impresa su € 61,25

6,13

**PREZZO**

67,38

**PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad**

**67,38**

2) ANA2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe di esposizione 1 (UNI 9 858), in ambiente umido senza gelo classe di esposizione 2 a (UNI 9 858), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera a qualsiasi altezza da terra, compresi i ponteggi di servizio, il loro disarmo, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito e di lavoro e seguito a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e le barre di armatura. C25/30

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	operaio comune	h	20,74	0,3	6,22
OS	operaio specializzato	h	24,84	0,5	12,42
ELEVATORE	elevatore	h	34,25	0,3	10,28
BETONAGGIO	impianto di betonaggio	h	134,58	0,3	40,37
TRASPORTO	trasporto di materiale a pie d'opera	acorpo	1,00	26,15	26,15
CEMENTO	cemento R325	q	17,80	2,5	44,50
SABBIA	sabbia	m <sup>3</sup>	10,08	0,4	4,03
PIETRISCO	pietrisco per calcestruzzo	m <sup>3</sup>	9,16	0,8	7,33
ADDITTIVO	additivo superfluidificante	litro	3,10	3	9,30
ACQUA	acqua	m <sup>3</sup>	0,86	0,2	0,172
ANTIRITIRO	espansivo antiritiro per cls	Kg	1,82	20	36,40

**TOTALE**

Sommano Oneri Sicurezza 2,3 % su € 197,17

13.64% Spese Generali su € 201,70

10% Utile Impresa su € 229,21

**PREZZO**

**PREZZO DI APPLICAZIONE €/m<sup>3</sup>**

197,172

4,53

27,51

22,92

252,13

**252,13**

3) ANA3 Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza da terra anche operando con tecniche di progressione su corda, compreso l'onere delle piegature, il filo dell'alegatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei pavimenti e del conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. Per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	operaio comune	h	20,74	0,1	2,07
OS	operaio specializzato	h	24,84	0,1	2,48
ELEVATORE	elevatore	h	34,25	0,005	0,171
TRASPORTO	trasporto di materiale a pie d'opera	acorpo	1,00	0,2	0,20
ACCIAIO	acciaio in barre B450C	Kg	1,46	1,1	1,61
<b>TOTALE</b>					6,531
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 6,53					0,131
13.64% Spese Generali su € 6,66					0,91
10% Utile Impresa su € 7,57					0,76
<b>PREZZO</b>					<b>8,33</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/Kg</b>					<b>8,33</b>

4) ANA4 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, date in opera a qualsiasi altezza da terra anche operando con tecniche di progressione su corda, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli in lamiera monolitica dia acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifiloe tenditori, cunei bloccaggio e compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	operaio comune	h	20,74	0,1	2,07
OS	operaio specializzato	h	24,84	0,15	3,73
ELEVATORE	elevatore	h	34,25	0,15	5,14
TRASPORTO	trasporto di materiale a pie d'opera	acorpo	1,00	5,38	5,38
PANNELLI	pannelli di lamiera monolitica in	m <sup>2</sup>	1,35	1,05	1,42
<b>TOTALE</b>					17,74
Sommano Oneri Sicurezza 1,5 % su € 17,74					0,266
13.64% Spese Generali su € 18,01					2,46
10% Utile Impresa su € 20,47					2,05
<b>PREZZO</b>					<b>22,52</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/m<sup>2</sup></b>					<b>22,52</b>

5) ANA5 Consolidamento e risagomatura di muri esistenti ammolorati tramite smontaggio e rimontaggio con reimpiego della pietra calcarea originaria ivi esistente, operando in cordata, con tecniche alpinistiche, mediante apporto di eventuale nuovo pietrame calcareo duro dello spessore medio alla base di 60 cm ed e di altezza variabile non superiore a 100 cm, compresa la sistemazione, operata con l'ausilio di operatore rocciatore, mediante orizzontamento del piano di posa di qualsiasi natura, anche di tipo roccioso, l'eventuale sbazzatura dei conci a mano e la fornitura di pietre leganti da inserire ogni 50 cm in altezza ed ogni 100 cm in lunghezza a quinconce, secondo le indicazioni fornite dalla D.L., compresa l'eventuale malta di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OC	operaio comune	h	20,74	2	41,48
OQ	operaio qualificato	h	23,09	2	46,18
OS	operaio specializzato	h	24,84	2,5	62,10
ELEVATORE	elevatore	h	34,25	0,4	13,70
BETONAGGIO	impianto di betonaggio	h	134,58	0,1	13,46
CEMENTO	cemento R325	q	17,80	0,02	0,356
SABBIA	sabbia	m <sup>3</sup>	10,08	0,025	0,252
ACQUA	acqua	m <sup>3</sup>	0,86	0,01	0,0086
PIETRAMI	pietrame in scapoli	m <sup>3</sup>	38,50	0,03	1,16
TRASPORTO	trasporto di materiale a pie d'opera	acorporo	1,00	25,2	25,20

**TOTALE**

Sommano Oneri Sicurezza 4,5 % su € 203,90

13.64% Spese Generali su € 213,08

10% Utile Impresa su € 242,14

**PREZZO**

**PREZZO DI APPLICAZIONE €/m**

203,8966

9,18

29,06

24,21

266,35

**266,35**