



COMUNE DI GROSSETO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio edilizia istituzionale scolastica e beni vincolati

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione:

Analisi Prezzi

Importo Lavori:

-

Importo Complessivo:

-

Elaborato:

R08

Scala:

-

Data:

Agosto 2018

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Annalisa Camarri

Progettisti:

Ing. Alessandro Villani

Collaboratori:

Geom. Lorenzo Fregosi

**Abbattimento Barriere Architettoniche - Progetto delle Opere
Murarie per l'adeguamento dell'ascensore dell'immobile pubblico
di via Colombo n°5 a Grosseto**

VOCE PRESENTE NEL COMPUTO METRICO

DEM01	<p>DEMOLIZIONE MURATURE IN MATTONI PIENI, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna Demolizione, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, situata fuori terra. E' compreso, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' compreso, il carico, trasporto e scarico A MANO dei materiali di risulta su autocarro con portata mc 3,50. E' compreso il trasporto fino all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato - Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904 La presente Voce è stata ricavata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_02.A03.001.006 / TOS18_02.A07.001.001 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p>
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALISI PREZZI PER LO SVILUPPO DELLA VOCE SOVRASTANTE

TOS18_02.A03.001.006

DEMOLIZIONE MURATURA

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Demolizione, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

E' compreso, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

[mc]	[€/mc]	[€]
1,00	158,383	€ 158,38

TOS18_02.A07.001.001

CARICO TRASPORTO E SCARICO

Carico, trasporto e scarico **A MANO** dei materiali di risulta su autocarro con portata mc 3,50.
E' compreso il trasporto fino all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono Esclusi gli Oneri di Smaltimento e tributi, se dovuti.

[mc]	[€/mc]	[€]
1,00	58,630	€ 58,63

prezzi di conferimento in provincia di Grosseto

ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA - MATERIALI DI DEMOLIZIONE EDILE

Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato

Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904

[mc]	[kg/mc]	[€/kg]	
1,00	1650,00	0,015	€ 24,75

TOTALE [€/mc] 241,76319

VOCE PRESENTE NEL COMPUTO METRICO

DEM02	<p>DEMOLIZIONE INTONACO A CEMENTO, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria</p> <p>Demolizione su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento E' compreso, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E' compreso Carico, trasporto e scarico A MANO dei materiali di risulta su autocarro con portata mc 3,50. E' compreso il trasporto fino all'impianto di smaltimento autorizzato.</p> <p>Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato - Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904</p> <p>La presente Voce è stata ricavata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscana TOS18_02.A03.001.006 / TOS18_02.A07.001.001 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p>
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALISI PREZZI PER LO SVILUPPO DELLA VOCE SOVRASTANTE

TOS18_02.A03.011.003	DEMOLIZIONE INTONACO							
	<p>Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria</p> <p>Demolizione su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento E' compreso, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p>	[mq]		[€/mq]	[€]			
		1,00		13,296	€ 13,30			
TOS18_02.A07.001.001	CARICO TRASPORTO E SCARICO							
	<p>Carico, trasporto e scarico A MANO dei materiali di risulta su autocarro con portata mc 3,50. E' compreso il trasporto fino all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono Esclusi gli Oneri di Smaltimento e tributi, se dovuti.</p>	[mc]	[sp.]	[€/mq]				
		1,00	0,03	58,630	€ 1,76			
prezzi di conferimento in provincia di Grosseto	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA - MATERIALI DI DEMOLIZIONE EDILE							
	<p>Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato</p> <p>Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904</p>	[mc]	[kg/mc]	[sp.]	[€/kg]			
		1,00	1650,00	0,03	0,015	€ 0,74		
					TOTALE [€/mq] 15,797612			

VOCE PRESENTE NEL COMPUTO METRICO

RINF01	<p>RINFORZO DI MURATURA IN MATTONI PIENI CON FIBRA DI VETRO Rinforzo di Muratura in mattoni pieni mediante placcaggio con rete in fibra di vetro maglia 50x50mm con connettori trasversali numero minimo 9 al mq. E' compresa: - pulizia e lavaggio del sottofondo; - la stesura di uno spessore medio di 3-5mm di malta a base di calce certificata M10 per applicare ed inglobare il tessuto di rinforzo; - Inserimento, con malta sottostante ancora umida, della rete in fibra di vetro con certificazione per opere strutturali di rinforzo garantendo una lunghezza di sovrapposizione di almeno 20cm; - connessioni trasversali (9 al mq) con barre elicoidali in fibra di vetro inserite a secco; - rasatura finale protettiva con malta a base di calce certificata M10 per inglobare il rinforzo e chiudere eventuali vuoti. E' necessario garantire la contemporanea maturazione dello strato iniziale e quello finale che va quindi applicato quando il precedente è ancora umido. E' compreso inoltre la realizzazione delle strato finale di intonaco costituito da VELO in malta fine</p>
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANALISI PREZZI PER LO SVILUPPO DELLA VOCE SOVRASTANTE

RINFORZO DI MURATURA IN MATTONI PIENI CON FIBRA DI VETRO

Rinforzo di Muratura in mattoni pieni mediante placcaggio con rete in fibra di vetro maglia 50x50mm con connettori trasversali numero minimo 9 al mq.

E' compresa:

- la stesura di uno spessore medio di 3-5mm di malta a base di calce certificata M10 per applicare ed inglobare il tessuto di rinforzo;
- Inserimento, con malta sottostante ancora umida, della rete in fibra di vetro con certificazione per opere strutturali di rinforzo garantendo una lunghezza di sovrapposizione di almeno 20cm;
- connessioni trasversali (9 al mq) con barre elicoidali in fibra di vetro inserite a secco;
- rasatura finale protettiva con malta a base di calce certificata M10 per inglobare il rinforzo e chiudere eventuali vuoti. E' necessario garantire la contemporanea maturazione dello strato iniziale e quello finale che va quindi applicato quando il precedente è ancora umido.

[mq]	[€/mq]	[€]
1,00	60,750	€ 60,75

REALIZZAZIONE DEL VELO

Strato finale di Intonaco costituito da velo in Malta fine

[mq]	[€/mq]	[€]
1,00	10,000	€ 10,00

TOTALE [€/mq] 70,75