



COMUNE DI GROSSETO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio edilizia istituzionale scolastica e beni vincolati

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione:

**Computo Metrico
Opere Edili**

Importo Lavori:

-

Importo Complessivo:

-

Elaborato:

Ed_02

Scala:

-

Data:

Novembre 2018

Responsabile del Procedimento:
Ing. Alessandro Villani

Progettista Opere Edili:
Arch. Annalisa Camarri

Collaboratori:
Paola Lotti

**Progetto di Restauro e Ristrutturazione del piano terreno e piano
primo dell'immobile denominato "EX Garibaldi" a Grosseto**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 001	PULIZIA DELL'AREA E DELL'EDIFICIO Operazione di pulizia completa dell'area e del fabbricato da materiale da Discarica. E' compreso il ritrovamento del materiale all'interno della proprietà, la separazione e cernita del materiale in base alla tipologia (plastica, vetro, legno, stoffa, ecc..), sono compresi il carico, trasporto e scarico con l'ausilio di opportuni mezzi d'opera, del materiale selezionato a discarica autorizzata, gli oneri per il conferimento, per l'esecuzione di ANALISI, di Caratterizzazione e test di cessione. Pulizia Area ed edificio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
2 / 2 TOS18_09.V 01.022.001	TAGLIO VEGETAZIONE Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Area Coperta da vegetazione Corte verso via Fucini Area Coperta da vegetazione Corte verso via Mameli		20,00 35,00	20,000 10,000		400,00 350,00		
	SOMMANO m²					750,00	1,20	900,00
3 / 3 TOS18_09.V 02.020.002	ABBATTIMENTO PIANTE SPONTANEE Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. Piante da abbattere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,22	222,66
4 / 4 TOS18_09.V 02.017.002	ESPIANTO CEPPAIA Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm Piante da abbattere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,80	203,40
5 / 5 DEM08	DEMOLIZIONE COMPLETA SOLAI IN LATEROCEMENTO Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 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 Carico, traporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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_							
	A R I P O R T A R E							5'326,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,34		18 779,28
11 / 11 DEM13	fra stanze 44 e 47			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 44 e 48			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 44 e 49			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 49 e 50			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 50 e 51			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 50 e 52			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 48 e 53			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 53 e 54			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 53 e 55			0,800	2,200	1,76		
	fra stanze 53 e 56			0,800	2,200	1,76		
	SOMMANO m²					59,94	17,81	1 067,53
	RIMOZIONE DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE COMPRESO TRASPORTO E SMALTIMENTO							
	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio, per manti rigidi o semirigidi. 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 3,00 e/o trabattelli a norma, chance esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. . E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato							
	La presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_02.A03.031.001 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.							
12 / 12 013	TERRAZZO - PARTE 1		26,66	5,850		155,96		
	TERRAZZO - PARTE 2		23,31	3,300		76,92		
	TERRAZZO - PARTE 3 (zona coperta)		4,45	4,860		21,63		
	SOMMANO m²					254,51	14,14	3 598,77
	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN GOMMA							
	Rimozione di pavimento in materiale plastico, vinilico o in gomma di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta con certificazione di avvenuto conferimento a discarica autorizzata così come previsto dalla normativa vigente in materia di smaltimento rifiuti e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	PIANO TERRA							
	stanza 01		3,57	11,200		39,98		
	stanza 02		4,70	12,330		57,95		
	stanza 03		5,20	6,050		31,46		
	stanza 04		1,50	6,170		9,26		
	stanza 05		1,35	1,200		1,62		
	stanza 06		2,10	1,200		2,52		
	stanza 07		1,35	1,950		2,63		
13 / 13 DEM01	stanza 08		2,10	1,950		4,10		
	stanza 09		3,55	2,820		10,01		
	SCALE (intera superficie per 3 piani)	3,00	3,57	6,050		64,80		
	SOMMANO mq					224,33	6,70	1 503,01
	DEMOLIZIONE MATTONI FORATI, 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 di parete mattoni forati con malta idraulica, a due o più 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							
	A R I P O R T A R E							24 948,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'948,59
14 / 14 DEM01	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 Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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.A03.001.004 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. PIANO TERRENO muro fra stanze 05 e 06 muro fra stanze 05 e 07 muro fra stanze 07 e 08 muro fra stanze 15 e 19 tutti i tramezzi dei bagni in zona stanza 19 *(lung.=1,6+1,2+1,5+2,8+4,14)							
			1,20	0,150	3,500	0,63		
			1,35	0,150	3,500	0,71		
			1,95	0,150	3,500	1,02		
			2,80	0,150	4,220	1,77		
			11,24	0,150	4,220	7,11		
	SOMMANO m3					11,24	155,80	1 751,19
	DEMOLIZIONE MATTONI FORATI, 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 di parete mattoni forati con malta idraulica, a due o più 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. E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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.A03.001.004 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. PIANO PRIMO muro fra stanze 34 e 35 muro fra stanze 49 e 50							
			1,79	0,150	3,950	1,06		
			1,61	0,150	3,950	0,95		
	SOMMANO m3					2,01	155,80	313,16
15 / 15 DEM12	PULIZIA DELL'INTONACO E/O ASPORTAZIONE DELL'INTONACO AMMALORATO TRAMITE IDROSCARIFICA Idroscarifica e/o idrosabbatura dell'intonaco, mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile, compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria, compresa la rimozione e trasporto del materiale di scarto e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione, con duplice utilità : 1) Asportazione dell'intonaco ammalorato allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato di muratura con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità che possa fungere da base di aggrappo ai successivi trattamenti; 2) nelle zone con intonaco di ottima qualità, pulizia delle superfici ricoperte da smog, residui di incendi, funghi e/o sporcizia in generale. Non essendo presente una voce specifica sul prezzario della Regione Toscana, la presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) valutando voci simili dei seguenti prezzari: - prezzario Lavori Pubblici Regione Toscana; - prezzario Lavori Pubblici Regione Umbria; - prezzario Lavori Pubblici Regione Lazio. PIANO INTERRATO stanza 00 *(lung.=3,50+7,98+3,50+7,98)							
			22,96		3,500	80,36		
	A R I P O R T A R E					80,36		27'012,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,36		27'012,94
16 / 16 DEM12	PIANO TERRA							
	stanza 01 *(lung.=3,57+11,20+3,57+11,20)		29,54		4,220	124,66		
	stanza 02 *(lung.=12,33+4,70+12,33+4,70)		34,06		4,220	143,73		
	stanza 03 *(lung.=5,20+6,05+5,20+6,05)		22,50		4,220	94,95		
	stanza 04 *(lung.=6,17+1,5+6,17+1,5)		15,34		4,220	64,73		
	stanza 05 *(lung.=1,35+1,16)		2,51		4,220	10,59		
	stanza 06 *(lung.=2,1+1,16+2,1)		5,36		4,220	22,62		
	stanza 07 *(lung.=1,96+1,35)		3,31		4,220	13,97		
	stanza 08 *(lung.=2,1+1,96+2,1)		6,16		4,220	26,00		
	stanza 09 *(lung.=3,55+2,82+3,55+2,82)		12,74		4,220	53,76		
	stanza 10 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)		10,16		4,600	46,74		
	stanza 11 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)		10,16		4,600	46,74		
	stanza 12 *(lung.=2,35+3,33+2,09+8,92+6,52+8,92+2,09+3,33)		37,55		4,600	172,73		
	stanza 13 *(lung.=3,9+2,95+3,9+2,95)		13,70		4,220	57,81		
	stanza 14 *(lung.=1,75+2,95+1,75+2,95)		9,40		4,220	39,67		
	stanza 15 - parte 1 *(lung.=2,75+5,78+2,75+5,78)		17,06		4,220	71,99		
	stanza 15 - parte 2 *(lung.=13,70+2,80+13,70)		30,20		4,220	127,44		
	stanza 16 *(lung.=6,92+5,75+6,92+5,75)		25,34		4,220	106,93		
	stanza 17 *(lung.=6,23+5,75+6,23+5,75)		23,96		4,220	101,11		
	stanza 18 *(lung.=9,38+5,75+9,38+5,75)		30,26		4,220	127,70		
	stanza 19 *(lung.=9,26+2,80+9,26+2,8)		24,12		4,220	101,79		
	stanza 20 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)		17,32		4,220	73,09		
	stanza 21 *(lung.=2,7+1,08+2,7+1,08)		7,56		4,220	31,90		
	stanza 22 *(lung.=2,32+1,31+2,32+1,31)		7,26		4,220	30,64		
	stanza 23 *(lung.=1,29+2,32+1,29+2,32)		7,22		4,220	30,47		
	stanza 25 *(lung.=1,88+3,5+1,88+3,5)		10,76		4,220	45,41		
	stanza 26 *(lung.=1,08+3+1,08+3)		8,16		4,220	34,44		
	stanza 27 *(lung.=1,57+2,32+1,57+2,32)		7,78		4,220	32,83		
	stanza 28 *(lung.=1,33+2,32+1,33+2,32)		7,30		4,220	30,81		
	SOMMANO mq					1'945,61	6,29	12'237,89
	PULIZIA DELL'INTONACO E/O ASPORTAZIONE DELL'INTONACO AMMALORATO TRAMITE IDROSCARIFICA							
	Idroscarifica e/o idrosabbatura dell'intonaco, mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile, compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria, compresa la rimozione e trasporto del materiale di scarto e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione, con duplice utilità :							
	1) Asportazione dell'intonaco ammalorato allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato di muratura con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità che possa fungere da base di aggrappo ai successivi trattamenti;							
	2) nelle zone con intonaco di ottima qualità, pulizia delle superfici ricoperte da smog, residui di incendi, funghi e/o sporczia in generale.							
	Non essendo presente una voce specifica sul prezzo della Regione Toscana, la presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) valutando voci simili dei seguenti prezzi:							
	- prezzo Lavori Pubblici Regione Toscana;							
	- prezzo Lavori Pubblici Regione Umbria;							
	- prezzo Lavori Pubblici Regione Lazio.							
	PIANO PRIMO							
	stanza 29 *(lung.=2,3+3,57+2,3)		8,17			8,17		
	stanza 30 *(lung.=1,5+8+1,5+8)		19,00		3,950	75,05		
	stanza 31 *(lung.=4,7+12,33+4,7+12,33)		34,06		3,950	134,54		
	stanza 32 *(lung.=5+3,57+5+3,57)		17,14		3,950	67,70		
	stanza 33 *(lung.=5,24+2,22+5,24+2,22)		18,84		3,950	74,42		
	stanza 34 *(lung.=1,35+1,79+1,35)		4,49		3,950	17,74		
	stanza 35 *(lung.=2,1+1,79+2,1)		5,99		3,950	23,66		
	stanza 36 *(lung.=2,33+1,35+2,33+1,35)		7,36		3,950	29,07		
	stanza 37 *(lung.=1,08+2,1+1,08+2,1)		6,36		3,950	25,12		
	stanza 38 *(lung.=1,15+2,1+1,15+2,1)		6,50		3,950	25,68		
	stanza 39 *(lung.=3,55+3,68+3,55+3,68)		14,46		3,950	57,12		
	stanza 40 *(lung.=2,55+2,96+0,31+0,6+3,54+2,8+5,78+2,8+0,26+0,6+0,26+2,96)		25,42		3,950	100,41		
	stanza 41 *(lung.=3,45+2,55+3,45+2,55)		12,00		3,950	47,40		
	stanza 42 *(lung.=6,52+9,60+6,52+9,60)		32,24		3,950	127,35		
	stanza 43 *(lung.=3+5,85+3+5,85)		17,70		3,950	69,92		
	stanza 44 *(lung.=2,8+23,25+2,8+23,25)		52,10		3,950	205,80		
	A R I P O R T A R E					1'089,15		39'250,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'089,15		39'250,83
17 / 17 DEM10	stanza 45 *(lung.=13,33+5,85+13,33+5,85)		38,36		3,950	151,52		
	stanza 46 *(lung.=9,47+5,85+9,47+5,85)		30,64		3,950	121,03		
	stanza 47 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)		17,32		3,950	68,41		
	stanza 48 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)		10,10		3,950	39,90		
	stanza 49 *(lung.=1,08+3,10+1,08+1,49)		6,75		3,950	26,66		
	stanza 50 *(lung.=1,61+2,32+2,32)		6,25		3,950	24,69		
	stanza 51 *(lung.=1,17+1,39+1,17+1,39)		5,12		3,950	20,22		
	stanza 52 *(lung.=1,05+1,39+1,05+1,39)		4,88		3,950	19,28		
	stanza 53 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)		10,10		3,950	39,90		
	stanza 54 *(lung.=1,10+1,28+1,10+1,28)		4,76		3,950	18,80		
	stanza 55 *(lung.=1,15+1,28+1,15+1,28)		4,86		3,950	19,20		
	stanza 56 *(lung.=1,05+1,28+1,05+1,28)		4,66		3,950	18,41		
	SOMMANO mq					1'657,17	6,29	10'423,60
	DEMOLIZIONE/RIMOZIONE INTONACO PARETI INTERNE ED ESTERNE Demolizione/spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale 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 3,00 e/o trabattelli a norma, chance 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. E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato - Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904 La presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_02.A03.011.003 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. N.B. VENGONO STIMATE IL 40% DELLE PARETI INTERNE COMPLESSIVE CON INTONACO DA DEMOLIRE!!!! Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni PARETI PIANO TERRENO Vedi voce n° 15 [mq 1 945.61] SOMMANO m²	0,40				778,24		
						778,24	14,74	11'471,26
18 / 18 DEM10	DEMOLIZIONE/RIMOZIONE INTONACO PARETI INTERNE ED ESTERNE Demolizione/spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale 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 3,00 e/o trabattelli a norma, chance 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. E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato - Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904 La presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_							
	A R I P O R T A R E							61'145,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'145,69
19 / 19 DEM12	02.A03.011.003 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. <u>N.B. VENGONO STIMATE IL 40% DELLE PARETI INTERNE COMPLESSIVE CON INTONACO DA DEMOLIRE!!!!</u> <u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u>	0,40						9'770,70
	<u>PARETE PIANO PRIMO</u> Vedi voce n° 16 [mq 1 657.17] SOMMANO m²					662,87 662,87	14,74	
	PULIZIA DELL'INTONACO E/O ASPORTAZIONE DELL'INTONACO AMMALORATO TRAMITE IDROSCARIFICA Idroscarifica e/o idrosabbatura dell'intonaco, mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile, compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria, compresa la rimozione e trasporto del materiale di scarto e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione, con duplice utilità : 1) Asportazione dell'intonaco ammalorato allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato di muratura con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità che possa fungere da base di aggrappo ai successivi trattamenti; 2) nelle zone con intonaco di ottima qualità, pulizia delle superfici ricoperte da smog, residui di incendi, funghi e/o sporcizia in generale. Non essendo presente una voce specifica sul prezzario della Regione Toscana, la presente Voce è stata Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) valutando voci simili dei seguenti prezzari: - prezzario Lavori Pubblici Regione Toscana; - prezzario Lavori Pubblici Regione Umbria; - prezzario Lavori Pubblici Regione Lazio.							
	<u>SOFFITTI</u> PIANO TERRA							
	stanza 01		3,57	11,200		39,98		
	stanza 02		4,70	12,330		57,95		
	stanza 03		5,20	6,050		31,46		
	stanza 04		1,50	6,170		9,26		
	stanza 05		1,35	1,200		1,62		
	stanza 06		2,10	1,200		2,52		
	stanza 07		1,35	1,950		2,63		
	stanza 08		2,10	1,950		4,10		
	stanza 09		3,55	2,820		10,01		
	stanza 10		1,90	3,180		6,04		
	stanza 11		1,90	3,180		6,04		
	stanza 12 - parte 1		2,35	3,330		7,83		
	stanza 12 - parte 2		8,92	6,520		58,16		
	stanza 13		2,95	3,900		11,51		
	stanza 14		1,75	2,950		5,16		
	stanza 15 - parte 1		5,78	2,750		15,90		
	stanza 15 - parte 2		13,70	2,800		38,36		
	stanza 16		5,75	6,920		39,79		
	stanza 17		5,75	6,230		35,82		
	stanza 18		5,75	9,380		53,94		
	stanza 19		9,26	2,800		25,93		
	stanza 20		4,31	4,350		18,75		
	stanza 21		1,08	2,700		2,92		
	stanza 22		2,32	1,310		3,04		
	stanza 23		1,17	1,290		1,51		
	stanza 24		1,05	1,290		1,35		
	stanza 25		1,88	3,500		6,58		
	stanza 26		1,08	3,000		3,24		
	stanza 27		1,57	2,320		3,64		
	stanza 28		1,33	2,320		3,09		
	SOMMANO mq					508,13	6,29	3'196,14
	A R I P O R T A R E							74'112,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'256,08
22 / 22 DEM11	<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 Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_02.A03.011.004 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p> <p><u>N.B. VENGONO STIMATE IL 20% DEI SOFFITTI INTERNI CON INTONACO DA DEMOLIRE!!!!</u></p> <p><u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u></p> <p><u>SOFFITTI</u> Vedi voce n° 19 [mq 508.13]</p> <p>SOMMANO m²</p>	0,20				101,63	15,71	1'596,61
						101,63		
	<p>DEMOLIZIONE/RIMOZIONE INTONACO SOFFITTI</p> <p>Demolizione/spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura 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 soffitti con intonaco a cemento</p> <p>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 3,00 e/o trabattelli a norma, chance 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.</p> <p>E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50.</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 Elaborata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_02.A03.011.004 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p> <p><u>N.B. VENGONO STIMATE IL 20% DEI SOFFITTI INTERNI CON INTONACO DA DEMOLIRE!!!!</u></p> <p><u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u></p> <p><u>SOFFITTI</u> Vedi voce n° 20 [mq 499.77]</p> <p>SOMMANO m²</p>	0,20				99,95	15,71	1'570,21
						99,95		
23 / 23 TOS18_02.A 03.008.005	<p>DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI IN CANNICCIATO</p> <p>Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in cannicciato.</p> <p>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 4,00 e/o trabattelli a norma, chance 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.</p> <p>E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50.</p> <p>Sono compresi gli Oneri di Conferimento a discarica presso impianto autorizzato - Rifiuti misti da costruzione e demolizione CER 170904</p> <p>soffitto stanza 67</p> <p>soffitto stanza 68</p> <p>soffitto stanza 69</p> <p>soffitto stanza 70</p> <p>soffitto stanze 71/72/73/74 - parte 1</p> <p>soffitto stanze 71/72/73/74 - parte 2</p>		2,93	5,830		17,08		
			2,99	5,880		17,58		
			3,65	2,500		9,13		
			4,00	3,650		14,60		
			5,58	6,770		37,78		
			0,79	2,990		2,36		
	A R I P O R T A R E					98,53		80'422,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,53		80'422,90
	SOMMANO m²					98,53	15,08	1'485,83
24 / 24 TOS18_02.A 03.035.001	RIMOZIONE LAVABI Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo. 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. LAVABI - Demolizione e smaltimento PIANO TERRENO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,69	181,52
25 / 25 TOS18_02.A 03.035.001	RIMOZIONE LAVABI Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo. 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. LAVABI - Demolizione e smaltimento PIANO PRIMO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,69	181,52
26 / 26 TOS18_02.A 03.035.004	RIMOZIONE WC E BIDET Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, compreso trasporto e smaltimento; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet . 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. WC e BIDET - Demolizione e smaltimento PIANO TERRENO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,70	307,00
27 / 27 TOS18_02.A 03.035.004	RIMOZIONE WC E BIDET Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, compreso trasporto e smaltimento; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet . 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							
	A R I P O R T A R E							82'578,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'578,77
28 / 28 TOS18_02.A 03.035.006	<p>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.</p> <p>WC e BIDEET - Demolizione e smaltimento</p> <p>PIANO PRIMO</p>					10,00	30,70	307,00
						10,00		
29 / 29 TOS18_02.A 03.035.006	<p>RIMOZIONE PIATTI DOCCIA</p> <p>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia.</p> <p>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.</p> <p>PIATTI DOCCIA - Demolizione e smaltimento</p> <p>PIANO TERRENO</p>					2,00	32,04	64,08
						2,00		
30 / 30 002	<p>RIMOZIONE PIATTI DOCCIA</p> <p>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia.</p> <p>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.</p> <p>PIATTI DOCCIA - Demolizione e smaltimento</p> <p>PIANO PRIMO</p>					2,00	32,04	64,08
						2,00		
31 / 31 002	<p>DEMOLIZIONE E RIMOZIONE IMPIANTO IDRAULICO</p> <p>Demolizione e rimozione impianto idraulico esistente relativo a servizi igienici composto da qualsiasi tipo di tubazione. E' compresa la rimozione di tutte le tubazioni fino all'innesto nella muratura o nel solaio, comprese anche piccole opere murarie.E' compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>E' compreso il carico, scarico, trasporto e smaltimento a rifiuto delle tubazioni demolite.</p> <p>DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICI BAGNI ESISTENTI</p> <p>PIANO TERRENO</p>					8,00	150,00	1'200,00
						8,00		
	A R I P O R T A R E							84'213,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'213,93
32 / 32 DEM02	DEMOLIZIONE IMPIANTI IDRICI BAGNI ESISTENTI PIANO PRIMO					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1'200,00
	TAGLIO A FORZA DI MURATURA IN FORATI, TRASPORTO E CONFERIMENTO Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; compresa la formazione di architravature e altri ripristini. Taglio a forza di muratura di forati a due o piu' teste. 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. E' compreso Carico, traporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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.A03.004.005 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. <u>Apertura vani porta in pareti non portanti</u> PIANO TERRENO Porte fra stanze 18 e 19	2,00	1,15	0,120	2,300	0,63		
	SOMMANO m3					0,63	173,26	109,15
33 / 33 DEM02	TAGLIO A FORZA DI MURATURA IN FORATI, TRASPORTO E CONFERIMENTO Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; compresa la formazione di architravature e altri ripristini. Taglio a forza di muratura di forati a due o piu' teste. 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. E' compreso Carico, traporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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.A03.004.005 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. <u>Apertura vani porta in pareti non portanti</u> PIANO PRIMO Porta fra stanze 44 e 53					0,23		
	SOMMANO m3					0,23	173,26	39,85
	DEMOLIZIONE MASSETTI e PAVIMENTI (fino a 10cm di spessore). Demolizione di massetto in calcestruzzo e pavimentazione sovrastante, fino ad uno spessore di cm 10. 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							
	A R I P O R T A R E							85'562,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'562,93
	<p>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.</p> <p>E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50.</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 Toscano TOS18_02.A03.009.005 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>stanza 01 3,57 11,200 39,98</p> <p>stanza 02 4,70 12,330 57,95</p> <p>stanza 03 5,20 6,050 31,46</p> <p>stanza 04 1,50 6,170 9,26</p> <p>stanza 05 1,35 1,200 1,62</p> <p>stanza 06 2,10 1,200 2,52</p> <p>stanza 07 1,35 1,950 2,63</p> <p>stanza 08 2,10 1,950 4,10</p> <p>stanza 09 3,55 2,820 10,01</p> <p>stanza 10 1,90 3,180 6,04</p> <p>stanza 11 1,90 3,180 6,04</p> <p>stanza 12 - parte 1 2,35 3,330 7,83</p> <p>stanza 12 - parte 2 8,92 6,520 58,16</p> <p>stanza 13 2,95 3,900 11,51</p> <p>stanza 14 1,75 2,950 5,16</p> <p>stanza 15 - parte 1 5,78 2,750 15,90</p> <p>stanza 15 - parte 2 13,70 2,800 38,36</p> <p>stanza 16 5,75 6,920 39,79</p> <p>stanza 17 5,75 6,230 35,82</p> <p>stanza 18 5,75 9,380 53,94</p> <p>stanza 19 9,26 2,800 25,93</p> <p>stanza 20 4,31 4,350 18,75</p> <p>stanza 21 1,08 2,700 2,92</p> <p>stanza 22 2,32 1,310 3,04</p> <p>stanza 23 1,17 1,290 1,51</p> <p>stanza 24 1,05 1,290 1,35</p> <p>stanza 25 1,88 3,500 6,58</p> <p>stanza 26 1,08 3,000 3,24</p> <p>stanza 27 1,57 2,320 3,64</p> <p>stanza 28 1,33 2,320 3,09</p> <p>SOMMANO mq 508,13 34,60 17'581,30</p>							
35 / 35 DEM15	<p>DEMOLIZIONE MASSETTI e PAVIMENTI (fino a 10cm di spessore).</p> <p>Demolizione di massetto in calcestruzzo e pavimentazione sovrastante, fino ad uno spessore di cm 10.</p> <p>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.</p> <p>E' compreso Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50.</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 Toscano TOS18_02.A03.009.005 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto.</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>stanza 30 1,50 8,000 12,00</p> <p>stanza 31 4,70 12,330 57,95</p> <p>stanza 32 3,57 5,000 17,85</p> <p>stanza 33 4,22 5,200 21,94</p> <p>stanza 34 1,79 1,350 2,42</p> <p>stanza 35 1,79 1,770 3,17</p>							
	A R I P O R T A R E					115,33		103'144,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					115,33		103'144,23	
36 / 36 DEM15	stanza 36		1,35	2,330		3,15			
	stanza 37		2,10	1,080		2,27			
	stanza 38		2,10	1,150		2,42			
	stanza 39		3,55	3,680		13,06			
	stanza 40 - parte 1		2,96	2,550		7,55			
	stanza 40 - parte 2		5,78	2,800		16,18			
	stanza 41		3,45	2,550		8,80			
	stanza 42		9,60	6,520		62,59			
	stanza 43		3,00	5,850		17,55			
	stanza 44		2,80	23,250		65,10			
	stanza 45		5,85	13,330		77,98			
	stanza 46		5,85	9,470		55,40			
	stanza 47		4,35	4,310		18,75			
	stanza 48		1,55	3,500		5,43			
	stanza 49		3,10	1,080		3,35			
	stanza 50		2,32	1,610		3,74			
	stanza 51		1,39	1,170		1,63			
	stanza 52		1,39	1,170		1,63			
	stanza 53		1,55	3,500		5,43			
	stanza 54		1,10	1,280		1,41			
	stanza 55		1,15	1,280		1,47			
	stanza 56		1,05	1,280		1,34			
		SOMMANO mq					491,56	34,60	17'007,98
	36 / 36 DEM15	DEMOLIZIONE MASSETTI e PAVIMENTI (fino a 10cm di spessore). Demolizione di massetto in calcestruzzo e pavimentazione sovrastante, fino ad uno spessore di cm 10. 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. E' compreso Carico, traporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. 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 Toscana TOS18_02.A03.009.005 / TOS18_02.A07.001.003 con gli Oneri di Conferimento a Discarica dei listini prezzi degli impianti presenti in provincia di Grosseto. TERRAZZO PARTE 1 TERRAZZO - PARTE 2 TERRAZZO - PARTE 3 (zona coperta) SOMMANO mq		26,66 23,31 4,45	5,850 3,300 4,860	155,96 76,92 21,63		34,60	8'806,05
	37 / 37 TOS18_03.A 03.053.002	SMONTAGGIO COMPLETO di TETTO IN LEGNO Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile costituito da piccola e media orditura, COMPRESO TRASPORTO e ONERI DI DISCARICA del materiale non riutilizzabile. ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; COMPRESO TRASPORTO e ONERI DI DISCARICA del materiale non riutilizzabile.. Viene considerata una superficie in pianta maggiorata di un coefficiente pari							
	A R I P O R T A R E							128'958,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'958,26
38 / 38 TOS18_02.A 03.032.001	a 1,2 per considerare la pendenza delle falde							
	ZONA 1	1,20			180,000	216,00		
	SOMMANO m²					216,00	52,53	11'346,48
	SMONTAGGIO DOCCE E PLUVIALI							
	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione							
	DISCENDENTI corpo di fabbrica 1 parte alta	6,00			14,000	84,00		
	DISCENDENTI corpo di fabbrica 2	2,00			14,000	28,00		
	DISCENDENTI corpo di fabbrica 3	2,00			14,000	28,00		
	DISCENDENTI tetto piano	6,00			10,000	60,00		
	porzione di copertura da rifare ZONA 1 (perimetro)		45,00			45,00		
	porzione di copertura da rifare ZONA 2 (perimetro) *(lung.=6,20+10,68+6,20+10,68)		33,76			33,76		
	porzione di copertura da rifare ZONA 3 (perimetro) *(lung.=7,05+7,01+7,05+7,01)		28,12			28,12		
	SOMMANO m²					306,88	7,46	2'289,32
39 / 39 SOLAIO_01	SOLAI DA RICOSTRUIRE							
	Realizzazione di solaio piano o inclinato composto da longarine di acciaio e laterizio e soletta di completamento.							
	- Compresa la fornitura e posa in opera delle longarine di acciaio, dei tavelloni e di qualsiasi altro materiale necessario alla realizzazione del solaio.							
	- Compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio.							
	- Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C25/30 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	- compreso lo Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15;							
	- compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 15x15;							
40 / 40 SOLAIO_01	- compresa la realizzazione di inghisaggi perimetrali ogni 50cm, fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante.							
	Compreso qualsiasi altro onere per rendere l'opera completa alla regola dell'arte							
	SOLAIO FRA PT E P1							
	stanza 29	3,57	2,300		0,350	2,87		
	stanza 32	3,57	5,000		0,350	6,25		
	terrazza Piano primo	4,81	4,680		0,350	7,88		
	SOMMANO mq					17,00	1'130,25	19'214,25
40 / 40 SOLAIO_01	SOLAI DA RICOSTRUIRE							
	Realizzazione di solaio piano o inclinato composto da longarine di acciaio e laterizio e soletta di completamento.							
	- Compresa la fornitura e posa in opera delle longarine di acciaio, dei tavelloni e di qualsiasi altro materiale necessario alla realizzazione del solaio.							
	- Compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio.							
	- Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C25/30 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	- compreso lo Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in							
	A R I P O R T A R E							161'808,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'808,31
41 / 41 Cordolo_01	pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15; - compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 15x15; - compresa la realizzazione di inghisaggi perimetrali ogni 50cm, fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante. Compreso qualsiasi altro onere per rendere l'opera completa alla regola dell'arte SOLAIO FRA P1 E P2 stanza 60 stanza 57		4,23 3,57	5,200 2,300	0,350 0,350	7,70 2,87	1'130,25	11'946,74
	SOMMANO mq					10,57		
	CORDOLO DI SOTTOTETTO Realizzazione di cordolo in c.a. DI SOTTOTETTO dimensioni 50x30 armato con 2+2+2 armature diam.16 e staffe diam.8 ogni 25cm. - E' compreso getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4; - E' compresa la fornitura e messa in opera di ACCIAIO in barre presagomate ad aderenza migliorata per cemento armato ordinario tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; - E' compresa la fornitura e messa in opera di CASSEFORME per getti di conglomerati cementizi, compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Lunghezza cordolo perimetrale nella porzione di tetto da demolire e ricostruire *(lung.=13,03+7,72+6,47+3,35+6,51) Lunghezza cordolo muro interno nella porzione di tetto da demolire e ricostruire		37,08 6,00			37,08 6,00		
	SOMMANO m					43,08		
42 / 42 Boll Ing. 323.1.10.0	CAPRIATE IN LEGNO CAPRIATA IN LEGNO DI ABETE costituita da travi grossolanamente squadrate, compreso: ferramenta, chiodatura, biette, ecc.. e sistemazione dei piani di appoggio; escluso struttura secondaria, scempainto e manto. E' compresa la certificazione del legno strutturale; la fornitura e il sollevamento al piano di copertura. Puntoni (3 capriate - 2 puntoni a capriata) Tiranti Monaco Salette (3 capriate - 2 salette a capriata)	6,00 3,00 3,00 6,00	3,90 7,30 1,40 1,44	0,200 0,200 0,200 0,200	0,300 0,300 0,200 0,200	1,40 1,31 0,17 0,35	1'880,00	6'072,40
	SOMMANO mc					3,23		
	TRAVI IN LEGNO PER COPERTURA Trave in legno per strutture di copertura con esclusione di capriate; compreso: esecuzione di ripresa sedi di alloggiamento nelle murature. bloccaggio nelle sedi medesime, esclusi eventuali trattamenti conservativi; misurate per l'effettivo volume posto in opera. Travi uso fiume fino a 8,00 m PUNTONI A PUNTONI B PUNTONE C Arcarecci - LATO 1 - via mameli *(lung.=12,32+10,71) Arcarecci - LATO 2 - via Merano *(lung.=6,45+3,45) Arcarecci - LATO 3 - verso terrazzo *(lung.=6,48+6,48) Arcarecci - LATO 4 - verso terrazzo *(lung.=3,37+3,37) Arcarecci - LATO 5 - verso terrazzo *(lung.=5,93+4,25) TRAVE DI COLMO *(lung.=9+1,2) sottogronda lato via mameli *(lung.=14,18+2,77)	3,00 1,00 1,00	8,00 10,00 10,00 23,03 9,90 12,96 6,74 10,18 10,20 16,95	0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160	0,400 0,400 0,300 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,240 0,160	1,54 0,64 0,48 0,88 0,38 0,50 0,26 0,39 0,39 0,43		
	SOMMANO mc					5,89		
	A R I P O R T A R E							190'353,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'353,55
44 / 44 003	PANNELLO COIBENTATO DI COPERTURA Fornitura e posa in opera di pannello coibentato in acciaio per solaio di copertura inclinato, compreso taglio delle stesse, bloccaggio dei pannelli, compreso sollevamento e la movimentazione in cantiere e la ferramente necesasria per il fissaggio, spessore 100mm (da verificare trasmittanza termica della zona) spessore lamiera 0,5mm. PANNELLO COIBENTATO (pannello sandwich) ZONA 1 (escluso oggetto di gronda) SOMMANO mq	1,20			122,000	146,40 146,40	38,00	5'563,20
45 / 45 004	LINEE VITA IN COPERTURA Fornitura e Posa in opera di Dispositivi di Sicurezza ai vari livelli di copertura E' compresa la redazione del progetto delle Linee Vita (compreso calcolo dei fissaggi firmato da tecnico abilitato). E' compreso il rilascio delle certificazioni e attestazioni necessarie alla richiesta di agibilità. Tetto principale (metà tetto) SOMMANO cadauno					0,50 0,50	8'000,00	4'000,00
46 / 46 TOS18_02.C 03.012.001	RIFACIMENTO AGGETTO DI GRONDA Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e soletтина sp. cm 4. Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Rifacimento gronda - ZONA 1 SOMMANO m²	1,20			57,820	69,38 69,38	121,73	8'445,63
47 / 47 TOS18_01.D 05.005.001	IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato ZONA 1 (escluso oggetto di gronda) ZONA 1 (oggetto di gronda) SOMMANO m²	1,20 1,20		122,000 58,000		146,40 69,60 216,00	16,80	3'628,80
48 / 48 TOS18_01.C 03.021.003	MANTO DI COPERTURA Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi ZONA 1 (escluso oggetto di gronda) ZONA 1 (oggetto di gronda) SOMMANO m²	1,20 1,20		122,000 58,000		146,40 69,60 216,00	25,37	5'479,92
49 / 49 Massetto_02	MASSETTO CON ARGILLA ESPANSA Sp.8 cm Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <u>La presente voce considera fino ad 8cm di massetto.</u> Sono compresi qualsiasi onere o magistero per dare il lavoro fino alla regola dell'arte. La presente Voce è stata ricavata (come specificato in Analisi Prezzi							
	A R I P O R T A R E							217'471,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'471,10
50 / 50 Massetto_02	allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_01.E05.011.003 e TOS18_01.E05.011.004. PIANO TERRENO stanza 01 stanza 02 A stanza 02 B stanza 03 stanza 04 stanza 05 A stanza 05 B stanza 06 A stanza 06 B stanza 08 stanza 09 stanza 10 stanza 11 stanza 12 - parte 1 stanza 12 - parte 2 stanza 13 stanza 14 stanza 15 A stanza 15 B - parte 1 stanza 15 B - parte 2 stanza 16 stanza 17 stanza 18 stanza 20 stanza 21 stanza 22 stanza 23 stanza 25 stanza 26 stanza 27 stanza 28 <div>SOMMANO m²</div>		3,57 4,70 4,70 5,20 1,50 1,45 2,10 1,40 2,00 2,00 2,82 1,90 1,90 6,52 2,35 2,95 2,95 2,75 2,75 23,16 6,92 6,23 9,38 4,35 2,70 1,31 1,29 1,88 3,00 1,57 1,33	11,200 8,400 3,730 4,710 7,520 3,250 1,240 1,240 1,200 1,950 3,550 3,180 3,180 8,920 3,330 3,900 1,750 2,530 3,110 2,800 5,750 5,750 5,750 4,310 1,080 2,320 2,320 3,500 1,080 2,320 2,320	39,98 39,48 17,53 24,49 11,28 4,71 2,60 1,74 2,40 3,90 10,01 6,04 6,04 58,16 7,83 11,51 5,16 6,96 8,55 64,85 39,79 35,82 53,94 18,75 2,92 3,04 2,99 6,58 3,24 3,64 3,09			
					507,02	31,66	16'052,25	
	MASSETTO CON ARGILLA ESPANSA Sp.8 cm Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <u>La presente voce considera fino ad 8cm di massetto.</u> Sono compresi qualsiasi onere o magistero per dare il lavoro fino alla regola dell'arte. La presente Voce è stata ricavata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_01.E05.011.003 e TOS18_01.E05.011.004. PIANO PRIMO stanza 29 stanza 30 stanza 31 A stanza 31 B stanza 32 stanza 33 stanza 34 stanza 35 stanza 36 stanza 37 stanza 38 stanza 39 stanza 40 A stanza 40 B stanza 41 stanza 42 stanza 43 stanza 44 stanza 45 A stanza 45 B stanza 46 stanza 47 stanza 48 stanza 50 - parte 1 *(larg.=3,50-1,08)		2,30 1,50 4,70 4,70 5,00 5,20 1,50 1,95 1,35 2,08 2,08 3,55 6,36 2,80 3,45 6,52 3,00 23,25 6,32 6,81 9,47 4,35 1,55 1,61	3,570 8,000 8,400 3,730 3,570 4,220 1,790 1,790 2,330 1,080 1,150 3,680 2,480 3,150 2,550 9,600 5,850 2,800 5,850 5,850 5,850 4,310 3,500 2,420	8,21 12,00 39,48 17,53 17,85 21,94 2,69 3,49 3,15 2,25 2,39 13,06 15,77 8,82 8,80 62,59 17,55 65,10 36,97 39,84 55,40 18,75 5,43 3,90			
		A R I P O R T A R E				482,96		233'523,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					482,96		233'523,35
51 / 51 Massetto_02	stanza 50 - parte 2		3,10	1,080		3,35		
	stanza 51		1,39	1,170		1,63		
	stanza 52		1,39	1,050		1,46		
	stanza 53		1,55	3,500		5,43		
	stanza 54		1,28	1,100		1,41		
	stanza 55		1,28	1,150		1,47		
	stanza 56		1,28	1,050		1,34		
	SOMMANO m²					499,05	31,66	15'799,92
	MASSETTO CON ARGILLA ESPANSA Sp.8 cm							
	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
52 / 52 008	<u>La presente voce considera fino ad 8cm di massetto.</u>							
	Sono compresi qualsiasi onere o magistero per dare il lavoro fino alla regola dell'arte.							
	La presente Voce è stata ricavata (come specificato in Analisi Prezzi allegata) sommando le voci del Prezzario Regionale Toscano TOS18_01.E05.011.003 e TOS18_01.E05.011.004.							
	COPERTURA PIANA							
	TERRAZZO PARTE 1		26,66	5,850		155,96		
52 / 52 008	TERRAZZO - PARTE 2		23,31	3,300		76,92		
	TERRAZZO - PARTE 3 (zona coperta)		4,45	4,860		21,63		
	SOMMANO m²					254,51	31,66	8'057,79
52 / 52 008	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA CEMENTIZIA							
	Impermeabilizzazione di superfici piane da eseguire mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine,,additivi chimini e speciali polimeri sintetici alcali-resistenti (tipo Fassa Aquazip GE97 o similari) armata con rete alcaliresistente per evitare la formazione di microfessurazioni (tipo Fassanet 160 o similari).							
	Prima di eseguire l'applicazione di il piano di posa deve risultare maturo, integro, asciutto, stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici, efflorescenze, ecc. dovranno essere preventivamente rimosse, così come eventuali tratti sfarinanti o asportabili.							
	Prima di procedere con l'impermeabilizzazione è obbligatorio il trattamento preliminare di tutti i punti critici quali ad esempio:							
	- eventuali fessurazioni del supporto;							
	- angoli, spigoli e risvolti verticali;							
	- giunti di dilatazione e/o giunti strutturali;							
	- canaline, canali di scolo, griglie;							
	- raccordi di gronde, bocchettoni e pluviali di scarico;							
	- gradini e soglie;							
52 / 52 008	- lucernai;							
	- tubazioni di impianti e corpi passanti;							
	Sono compresi i risvolti verticali: Prima di dare inizio alle opere di impermeabilizzazione delle superfici orizzontali, eseguire a ridosso di murature e parapetti, degli scassi di idonea profondità al fine di creare una apposita sede per alloggiare i risvolti verticali del nuovo sistema impermeabile. Gli scassi dovranno avere una profondità di almeno 3-4 cm, altezza di 15-20 cm rispetto alla quota della nuova pavimentazione e dovranno essere regolarizzati mediante l'impiego di malta tecnica cementizia semirapida, tixotropica, fibrorinforzata, per interni ed esterni, applicabile in spessori variabili da 3 fino a 30 mm							
	Lungo i raccordi tra piano orizzontale e risvolti verticali verrà posizionata la BANDELLA IMPERMEABILE costituita da un nastro in tessuto non tessuto di poliestere con feltro resistente agli alcali, della larghezza di 12 cm, e da un rivestimento in elastomero termoplastico. La bandella dovrà essere posata con continuità sui piani di posa applicando preventivamente uno strato di almeno 2 mm di guaina impermeabilizzante per una larghezza che risulti superiore a quella del nastro ponendo attenzione a lasciare libera la parte centrale.							
	Per la perfetta sigillatura degli angoli utilizzare gli appositi elementi preformati.							
	Per la realizzazione dei risvolti, delle linee di pendenza, dei giunti, dei risvolti in corrispondenza degli scarichi delle acque meteoriche, ecc... dovranno essere utilizzati prodotti dello stesso produttore della guaina cementizia (Fassa, Mapei, Sica, Nord resine, ecc...).							
	A R I P O R T A R E							257'381,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'381,06
53 / 53 008	L'impresa dovrà comunicare al Direttore dei Lavori, prima dell'inizio della lavorazione, la tipologia di prodotti che intende usare. PIANO PRIMO - terrazzo terrazzo esterno		4,68	4,810		22,51	25,00	562,75
	SOMMANO mq					22,51		
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA CEMENTIZIA Impermeabilizzazione di superfici piane da eseguire mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, ineri selezionati a grana fine,,additivi chimini e speciali polimeri sintetici alcali-resistenti (tipo Fassa Aquazip GE97 o similari) armata con rete alcaliresistente per evitare la formazione di mcrofessurazioni (tipo Fassanet 160 o similari). Prima di eseguire l'applicazione di il piano di posa deve risultare maturo, integro, asciutto, stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici, efflorescenze, ecc. dovranno essere preventivamente rimosse, così come eventuali tratti sfarinanti o asportabili. Prima di procedere con l'impermeabilizzazione è obbligatorio il trattamento preliminare di tutti i punti critici quali ad esempio: - eventuali fessurazioni del supporto; - angoli, spigoli e risvolti verticali; - giunti di dilatazione e/o giunti strutturali; - canaline, canali di scolo, griglie; - raccordi di gronde, bocchettoni e pluviali di scarico; - gradini e soglie; - lucernai; - tubazioni di impianti e corpi passanti; Sono compresi i risvolti verticali: Prima di dare inizio alle opere di impermeabilizzazione delle superfici orizzontali, eseguire a ridosso di murature e parapetti, degli scassi di idonea profondità al fine di creare una apposita sede per alloggiare i risvolti verticali del nuovo sistema impermeabile. Gli scassi dovranno avere una profondità di almeno 3-4 cm, altezza di 15-20 cm rispetto alla quota della nuova pavimentazione e dovranno essere regolarizzati mediante l'impiego di malta tecnica cementizia semirapida, tixotropica, fibrorinforzata, per interni ed esterni, applicabile in spessori variabili da 3 fino a 30 mm Lungo i raccordi tra piano orizzontale e risvolti verticali verrà posizionata la BANDELLA IMPERMEABILE costituita da un nastro in tessuto non tessuto di poliestere con feltro resistente agli alcali, della larghezza di 12 cm, e da un rivestimento in elastomero termoplastico. La bandella dovrà essere posata con continuità sui piani di posa applicando preventivamente uno strato di almeno 2 mm di guaina impermeabilizzante per una larghezza che risulti superiore a quella del nastro ponendo attenzione a lasciare libera la parte centrale. Per la perfetta sigillatura degli angoli utilizzare gli appositi elementi preformati. Per la realizzazione dei risvolti, delle linee di pendenza, dei giunti, dei risvolti in corrispondenza degli scarichi delle acque meteoriche, ecc... dovranno essere utilizzati prodotti dello stesso produttore della guaina cementizia (Fassa, Mapei, Sica, Nord resine, ecc...).							
54 / 54 TOS18_01.C 02.001.002	L'impresa dovrà comunicare al Direttore dei Lavori, prima dell'inizio della lavorazione, la tipologia di prodotti che intende usare. COPERTURA PIANA TERRAZZO PARTE 1 TERRAZZO - PARTE 2 TERRAZZO - PARTE 3 (zona coperta)		26,66 23,31 4,45	5,850 3,300 4,860		155,96 76,92 21,63	25,00	6'362,75
	SOMMANO mq					254,51		
	PARETI IN CARTONGESSO CON REQUISITI ACUSTICI Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PIANO TERRENO							
	A R I P O R T A R E							
								264'306,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'306,56
	fra stanze 02A e 02B fra stanze 03 e 05B/06A fra stanze 04 e 05B fra stanze 05B e 06A fra stanze 16 e 17 fra stanze 17 e 18 interno stanza 09 *(lung.=1,6+0,4)		4,70 4,87 1,24 1,24 1,50 1,45 2,00		4,220 4,220 3,000 3,000 3,000 3,000 4,220	19,83 20,55 3,72 3,72 4,50 4,35 8,44		
	SOMMANO m²					65,11	56,35	3'668,95
55 / 55 TOS18_01.C 02.001.002	PARETI IN CARTONGESSO CON REQUISITI ACUSTICI Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PIANO PRIMO fra stanze 31A e 31B fra stanze 45A e 45B fra stanze 45B e 46 fra stanze 44 e 46 Pannello sopra porta fra stanza 44 e 45A Pannello sopra porta fra stanza 44 e 45B Pannello sopra porta fra stanza 44 e 46 interno stanza 39 *(lung.=1,6+0,4)		4,70 5,85 2,72 1,15 1,15 2,00 2,00 2,00		3,950 3,950 3,000 3,000 1,500 1,500 1,500 3,950	18,57 23,11 8,16 3,45 1,73 3,45 3,45 7,90		
	SOMMANO m²					69,82	56,35	3'934,36
56 / 56 TOS18_01.C 02.001.003	PARETE IN CARTONGESSO EI120 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. PIANO TERRENO fra stanza 15A e 15B fra stanze 01 e 04		2,75 1,50		4,220 4,220	11,61 6,33		
	SOMMANO m²					17,94	73,62	1'320,74
57 / 57 TOS18_01.C 02.001.003	PARETE IN CARTONGESSO EI120 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. PIANO PRIMO fra stanza 40A e 40B		2,80		3,950	11,06		
	A R I P O R T A R E					11,06		273'230,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,06		273'230,61
	SOMMANO m²					11,06	73,62	814,24
58 / 58 TOS18_01.C 01.013.002	MURATURE IN FORATELLE Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5). eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO TERRENO fra stanza 04 e 05A fra stanze 05A e 06B/08 fra stanza04 e 09		0,90 3,37 0,65		2,300 3,200 2,300	2,07 10,78 1,50		
	SOMMANO m²					14,35	26,36	378,27
59 / 59 TOS18_01.C 01.013.002	MURATURE IN FORATELLE Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5). eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO PRIMO fra stanza53 e 48 fra stanza 34 e 35 vari ripristini mazzette *(lung.=0,22+,29+0,29+0,1+0,1) vari ripristini mazzette *(lung.=0,22+,29+0,29+0,1+0,1)		0,80 1,79 1,00 1,00		2,300 3,200 2,300 2,300	1,84 5,73 2,30 2,30		
	SOMMANO m²					12,17	26,36	320,80
60 / 60 TOS18_02.E 06.006.001	RIPRESE DI INTONACO REALIZZATO IN FASE CANTIERE PRECEDENTE Ripresa di intonaco eseguita nelle fasi precedenti, oppure ripresa di nuove tracce per il passaggio impianti, previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di bio-malta tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne. LE RIPRESE DI INTONACO VENGONO CONSIDERATE TUTTE LE RIPRESE AL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 5,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <u>N.B. VENGONO STIMATE IL 10% DELL'AREA COMPLESSIVA DELLE PARETI PER LA CHIUSURA DELLE TRACCE</u> <u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u> <u>PARETI</u> PIANO INTERRATO stanza 00 *(lung.=3,50+7,98+3,50+7,98) PIANO TERRA stanza 01 *(lung.=3,57+11,20+3,57+11,20) stanza 02 A *(lung.=4,70+8,40+4,70+8,40) stanza 02 B *(lung.=4,70+3,73+4,70+3,73) stanza 03 *(lung.=5,20+1,09+0,33+0,62+4,87+0,2+0,37+0,33+0,33+4,09) stanza 04 - parte 1 *(lung.=6,17+1,50+6,17+1,50) stanza 04 - parte 2 *(lung.=1,24+1,50+1,24+1,50) stanza 05 A *(lung.=1,45+3,25+1,45+3,25) stanza 05 B *(lung.=1,24+2,10+1,24+2,1) stanza 06 A *(lung.=1,24+1,40+1,24+1,40) stanza 06 B *(lung.=2+1,20+2+1,2)	0,10	22,96		3,500	8,04		
		0,10	29,54		4,220	12,47		
		0,10	26,20		4,220	11,06		
		0,10	16,86		4,220	7,11		
		0,10	17,43		4,220	7,36		
		0,10	15,34		4,220	6,47		
		0,10	5,48		4,220	2,31		
		0,10	9,40		4,220	3,97		
		0,10	6,68		4,220	2,82		
		0,10	5,28		4,220	2,23		
		0,10	6,40		4,220	2,70		
	A R I P O R T A R E					66,54		274'743,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,54		274 743,92
	stanza 08 *(lung.=2+1,95+2+1,95)	0,10	7,90		4,220	3,33		
	stanza 09 *(lung.=3,55+2,42+1,60+0,4+1,95+2,82)	0,10	12,74		4,220	5,38		
	stanza 10 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)	0,10	10,16		4,600	4,67		
	stanza 11 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)	0,10	10,16		4,600	4,67		
	stanza 12 *(lung.=2,35+3,33+2,09+8,92+6,52+8,92+2,09+3,33)	0,10	37,55		4,600	17,27		
	stanza 13 *(lung.=3,9+2,95+3,9+2,95)	0,10	13,70		4,220	5,78		
	stanza 14 *(lung.=1,75+2,95+1,75+2,95)	0,10	9,40		4,220	3,97		
	stanza 15 - parte 1 *(lung.=2,53+2,75+2,53+2,75)	0,10	10,56		4,220	4,46		
	stanza 15 - parte 2 *(lung.=2,75+0,48+0,6+0,22+23,16+2,80+23,16+0,25+0,60+0,25+2,75+3,11)	0,10	60,13		4,220	25,37		
	stanza 16 *(lung.=6,92+5,75+6,92+5,75)	0,10	25,34		4,220	10,69		
	stanza 17 *(lung.=6,23+5,75+6,23+5,75)	0,10	23,96		4,220	10,11		
	stanza 18 *(lung.=9,38+5,75+9,38+5,75)	0,10	30,26		4,220	12,77		
	stanza 20 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)	0,10	17,32		4,220	7,31		
	stanza 21 *(lung.=2,7+1,08+2,7+1,08)	0,10	7,56		4,220	3,19		
	stanza 22 *(lung.=2,32+1,31+2,32+1,31)	0,10	7,26		4,220	3,06		
	stanza 23 *(lung.=1,29+2,32+1,29+2,32)	0,10	7,22		4,220	3,05		
	stanza 25 *(lung.=1,88+3,5+1,88+3,5)	0,10	10,76		4,220	4,54		
	stanza 26 *(lung.=1,08+3+1,08+3+1,08)	0,10	9,24		4,220	3,90		
	stanza 27 *(lung.=1,57+2,32+1,57+2,32)	0,10	7,78		4,220	3,28		
	stanza 28 *(lung.=1,33+2,32+1,33+2,32)	0,10	7,30		4,220	3,08		
	SOMMANO m²					206,42	31,39	6'479,52
61 / 61 TOS18_02.E 06.006.001	RIPRESE DI INTONACO REALIZZATO IN FASE CANTIERE PRECEDENTE Ripresa di intonaco eseguita nelle fasi precedenti, oppure ripresa di nuove tracce per il passaggio impianti, previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di bio-malta tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne. LE RIPRESE DI INTONACO VENGONO CONSIDERATE TUTTE LE RIPRESE AL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 5,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <u>N.B. VENGONO STIMATE IL 10% DELL'AREA COMPLESSIVA DELLE PARETI PER LA CHIUSURA DELLE TRACCE</u> <u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u> <u>PARETI</u> PIANO PRIMO stanza 29 *(lung.=2,3+3,57+2,3) stanza 30 *(lung.=1,5+8+1,5+8) stanza 31 A *(lung.=4,7+8,40+4,7+8,40) stanza 31 B *(lung.=4,7+3,73+4,7+3,73) stanza 32 *(lung.=5+3,57+5+3,57) stanza 33 *(lung.=5,2+4,22+5,2+4,22) stanza 34 *(lung.=1,35+1,79+1,35+1,79) stanza 35 *(lung.=1,79+1,95+1,79+1,95) stanza 36 *(lung.=2,33+1,35+2,33+1,35) stanza 37 *(lung.=1,08+2,1+1,08+2,1) stanza 38 *(lung.=1,15+2,1+1,15+2,1) stanza 39 *(lung.=3,55+3,68+3,55+3,68) stanza 40 A *(lung.=2,55+2,96+0,26+0,6+0,26+2,8+2,8+0,24+0,6+0,31+2,96) stanza 40 B *(lung.=3,15+2,8+3,15+2,8) stanza 41 *(lung.=3,45+2,55+3,45+2,55) stanza 42 *(lung.=6,52+9,60+6,52+9,60) stanza 43 *(lung.=3+5,85+3+5,85) stanza 44 *(lung.=2,8+23,25+2,8+23,25) stanza 45 A *(lung.=6,32+5,85+6,32+5,85) stanza 45 B *(lung.=5,85+6,81+5,85+6,81) stanza 46 *(lung.=9,47+5,85+9,47+5,85) stanza 47 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31) stanza 48 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50) stanza 50 *(lung.=1,61+2,42+1,49+1,08+3,1+3,50) stanza 51 *(lung.=1,17+1,39+1,17+1,39) stanza 52 *(lung.=1,05+1,39+1,05+1,39) stanza 53 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)							
	A RIPORTARE					171,54		281 223,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,54		281'223,44
62 / 62 Boll ING. 321.3.3.1	stanza 54 *(lung.=1,10+1,28+1,10+1,28)	0,10	4,76		3,950	1,88		
	stanza 55 *(lung.=1,15+1,28+1,15+1,28)	0,10	4,86		3,950	1,92		
	stanza 56 *(lung.=1,05+1,28+1,05+1,28)	0,10	4,66		3,950	1,84		
	SOMMANO m²					177,18	31,39	5'561,68
62 / 62 Boll ING. 321.3.3.1	INTONACO PER RESTAURO - INTERNI Intonaco ad altissima porosità. igroscopicità e trasparenza su murature piane o curve, orizzontali o verticali eseguito a mano salvo diversa indicazione. Intonaco "AL CIVILE" con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2.5mm; spessore finito 3cm costituito da rinzafo spessore 5 mm, intonaco in 2 strati spesse totale 20mm e velo intonachino fine; il pacchetto dovrà garantire: resistenza vapore acque "ni" inferiore-uguale a 6 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0.54W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 20%, adesione 0,2N/mm², reazione al fuoco classe A1, dato su pareti interne . Sono compresi Ponti di servizio con h max 2 m e/o trabattelli a norma, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal piano di calpestio. E' compreso il lavaggio accurato della superficie muraria. Misurazione vuoto per pieno. PER PARETI INTERNE. <u>N.B. VENGONO STIMATE IL 40% DELL'AREA COMPLESSIVA DELLE PARETI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO INTONACO (nelle zone precedentemente demolito)</u> <u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u> <u>PARETI</u> PIANO INTERRATO stanza 00 *(lung.=3,50+7,98+3,50+7,98)	0,40	22,96		3,500	32,14		
	PIANO TERRA stanza 01 *(lung.=3,57+11,20+3,57+11,20)	0,40	29,54		4,220	49,86		
	stanza 02 A *(lung.=4,70+8,40+4,70+8,40)	0,40	26,20		4,220	44,23		
	stanza 02 B *(lung.=4,70+3,73+4,70+3,73)	0,40	16,86		4,220	28,46		
	stanza 03 *(lung.=5,20+1,09+0,33+0,62+4,87+0,2+0,37+0,33+0,33+4,09)	0,40	17,43		4,220	29,42		
	stanza 04 - parte 1 *(lung.=6,17+1,50+6,17+1,50)	0,40	15,34		4,220	25,89		
	stanza 04 - parte 2 *(lung.=1,24+1,50+1,24+1,50)	0,40	5,48		4,220	9,25		
	stanza 05 A *(lung.=1,45+3,25+1,45+3,25)	0,40	9,40		4,220	15,87		
	stanza 05 B *(lung.=1,24+2,10+1,24+2,1)	0,40	6,68		4,220	11,28		
	stanza 06 A *(lung.=1,24+1,40+1,24+1,40)	0,40	5,28		4,220	8,91		
	stanza 06 B *(lung.=2+1,20+2+1,2)	0,40	6,40		4,220	10,80		
	stanza 08 *(lung.=2+1,95+2+1,95)	0,40	7,90		4,220	13,34		
	stanza 09 *(lung.=3,55+2,42+1,60+0,4+1,95+2,82)	0,40	12,74		4,220	21,51		
	stanza 10 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)	0,40	10,16		4,600	18,69		
	stanza 11 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)	0,40	10,16		4,600	18,69		
	stanza 12 *(lung.=2,35+3,33+2,09+8,92+6,52+8,92+2,09+3,33)	0,40	37,55		4,600	69,09		
	stanza 13 *(lung.=3,9+2,95+3,9+2,95)	0,40	13,70		4,220	23,13		
	stanza 14 *(lung.=1,75+2,95+1,75+2,95)	0,40	9,40		4,220	15,87		
	stanza 15 - parte 1 *(lung.=2,53+2,75+2,53+2,75)	0,40	10,56		4,220	17,83		
	stanza 15 - parte 2 *(lung.=2,75+0,48+0,6+0,22+23,16+2,80+23,16+0,25+0,60+0,25+2,75+3,11)	0,40	60,13		4,220	101,50		
	stanza 16 *(lung.=6,92+5,75+6,92+5,75)	0,40	25,34		4,220	42,77		
	stanza 17 *(lung.=6,23+5,75+6,23+5,75)	0,40	23,96		4,220	40,44		
	stanza 18 *(lung.=9,38+5,75+9,38+5,75)	0,40	30,26		4,220	51,08		
	stanza 20 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)	0,40	17,32		4,220	29,24		
	stanza 21 *(lung.=2,7+1,08+2,7+1,08)	0,40	7,56		4,220	12,76		
	stanza 22 *(lung.=2,32+1,31+2,32+1,31)	0,40	7,26		4,220	12,25		
	stanza 23 *(lung.=1,29+2,32+1,29+2,32)	0,40	7,22		4,220	12,19		
	stanza 25 *(lung.=1,88+3,5+1,88+3,5)	0,40	10,76		4,220	18,16		
	stanza 26 *(lung.=1,08+3+1,08+3+1,08)	0,40	9,24		4,220	15,60		
	stanza 27 *(lung.=1,57+2,32+1,57+2,32)	0,40	7,78		4,220	13,13		
	stanza 28 *(lung.=1,33+2,32+1,33+2,32)	0,70	7,30		4,220	21,56		
	SOMMANO mq					834,94	42,31	35'326,31
63 / 63 Boll ING. 321.3.3.1	INTONACO PER RESTAURO - INTERNI Intonaco ad altissima porosità. igroscopicità e trasparenza su murature piane o curve, orizzontali o verticali eseguito a mano salvo diversa							
	A R I P O R T A R E							322'111,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'111,43
	<p>indicazione.</p> <p>Intonaco "AL CIVILE" con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2.5mm; spessore finito 3cm costituito da rinzafo spessore 5 mm, intonaco in 2 strati spessre totale 20mm e velo intonachino fine; il pacchetto dovrà garantire: resistenza vapore acque "ni" inferiore-uguale a 6 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0.54W/mK, aria occlusa nellimpasto maggiore-uguale a 20%, adesione 0,2N/mm², reazione al fuoco classe A1, dato su pareti interne.</p> <p>Sono compresi Ponti di servizio con h max 2 m e/o trabattelli a norma, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal piano di calpestio. E' compreso il lavaggio accurato della superficie muraria. Misurazione vuoto per pieno.</p> <p>PER PARETI INTERNE.</p> <p><u>N.B. VENGONO STIMATE IL 40% DELL'AREA COMPLESSIVA DELLE PARETI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO INTONACO (nelle zone precedentemente demolito)</u></p> <p><u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u></p> <p><u>PARETI</u></p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>stanza 29 *(lung.=2,3+3,57+2,3) 0,40 8,17 3,27</p> <p>stanza 30 *(lung.=1,5+8+1,5+8) 0,40 19,00 30,02</p> <p>stanza 31 A *(lung.=4,7+8,40+4,7+8,40) 0,40 26,20 3,950 41,40</p> <p>stanza 31 B *(lung.=4,7+3,73+4,7+3,73) 0,40 16,86 3,950 26,64</p> <p>stanza 32 *(lung.=5+3,57+5+3,57) 0,40 17,14 3,950 27,08</p> <p>stanza 33 *(lung.=5,2+4,22+5,2+4,22) 0,40 18,84 3,950 29,77</p> <p>stanza 34 *(lung.=1,35+1,79+1,35+1,79) 0,40 6,28 3,950 9,92</p> <p>stanza 35 *(lung.=1,79+1,95+1,79+1,95) 0,40 7,48 3,950 11,82</p> <p>stanza 36 *(lung.=2,33+1,35+2,33+1,35) 0,40 7,36 3,950 11,63</p> <p>stanza 37 *(lung.=1,08+2,1+1,08+2,1) 0,40 6,36 3,950 10,05</p> <p>stanza 38 *(lung.=1,15+2,1+1,15+2,1) 0,40 6,50 3,950 10,27</p> <p>stanza 39 *(lung.=3,55+3,68+3,55+3,68) 0,40 14,46 3,950 22,85</p> <p>stanza 40 A *(lung.=2,55+2,96+0,26+0,6+0,26+2,8+2,8+0,24+0,6+0,31+2,96) 0,40 18,82 3,950 29,74</p> <p>stanza 40 B *(lung.=3,15+2,8+3,15+2,8) 0,40 11,90 3,950 18,80</p> <p>stanza 41 *(lung.=3,45+2,55+3,45+2,55) 0,40 12,00 3,950 18,96</p> <p>stanza 42 *(lung.=6,52+9,60+6,52+9,60) 0,40 32,24 3,950 50,94</p> <p>stanza 43 *(lung.=3+5,85+3+5,85) 0,40 17,70 3,950 27,97</p> <p>stanza 44 *(lung.=2,8+23,25+2,8+23,25) 0,40 52,10 3,950 82,32</p> <p>stanza 45 A *(lung.=6,32+5,85+6,32+5,85) 0,40 24,34 3,950 38,46</p> <p>stanza 45 B *(lung.=5,85+6,81+5,85+6,81) 0,40 25,32 3,950 40,01</p> <p>stanza 46 *(lung.=9,47+5,85+9,47+5,85) 0,40 30,64 3,950 48,41</p> <p>stanza 47 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31) 0,40 17,32 3,950 27,37</p> <p>stanza 48 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50) 0,40 10,10 3,950 15,96</p> <p>stanza 50 *(lung.=1,61+2,42+1,49+1,08+3,1+3,50) 0,40 13,20 3,950 20,86</p> <p>stanza 51 *(lung.=1,17+1,39+1,17+1,39) 0,40 5,12 3,950 8,09</p> <p>stanza 52 *(lung.=1,05+1,39+1,05+1,39) 0,40 4,88 3,950 7,71</p> <p>stanza 53 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50) 0,40 10,10 3,950 15,96</p> <p>stanza 54 *(lung.=1,10+1,28+1,10+1,28) 0,40 4,76 3,950 7,52</p> <p>stanza 55 *(lung.=1,15+1,28+1,15+1,28) 0,40 4,86 3,950 7,68</p> <p>stanza 56 *(lung.=1,05+1,28+1,05+1,28) 0,40 4,66 3,950 7,36</p> <p>SOMMANO mq 708,84 42,31 29'991,02</p>							
64 / 64 006	<p>RASATURA</p> <p>Rasatura e finitura a civile di pareti, intonaci cementiti e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, cartongesso, ecc., all'interno e all'esterno, mediante applicazione a spatola di malta monocomponente a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere. Il prodotto dovrà essere applicato nello spessore massimo, per strato, di circa 3 mm e, successivamente, rifinito con la stessa spatola metallica o con frattazzino di spugna.</p> <p>Compresi ponti di servizio, mobili e non, per opere di altezza fino a 6 m dal piano di calpestio.</p> <p><u>N.B. VENGONO STIMATE IL 60% DELL'AREA COMPLESSIVA DELLE PARETI PER LA RASATURA</u></p> <p><u>Le effettive porzioni da demolire verranno definite dal Direttore Lavori durante le lavorazioni</u></p>							
	A R I P O R T A R E							352'102,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					424,85		374'407,33
66 / 66 014	stanza 41 *(lung.=3,45+2,55+3,45+2,55)	0,60	12,00		3,950	28,44		
	stanza 42 *(lung.=6,52+9,60+6,52+9,60)	0,60	32,24		3,950	76,41		
	stanza 43 *(lung.=3+5,85+3+5,85)	0,60	17,70		3,950	41,95		
	stanza 44 *(lung.=2,8+23,25+2,8+23,25)	0,60	52,10		3,950	123,48		
	stanza 45 A *(lung.=6,32+5,85+6,32+5,85)	0,60	24,34		3,950	57,69		
	stanza 45 B *(lung.=5,85+6,81+5,85+6,81)	0,60	25,32		3,950	60,01		
	stanza 46 *(lung.=9,47+5,85+9,47+5,85)	0,60	30,64		3,950	72,62		
	stanza 47 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)	0,60	17,32		3,950	41,05		
	stanza 48 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)	0,60	10,10		3,950	23,94		
	stanza 50 *(lung.=1,61+2,42+1,49+1,08+3,1+3,50)	0,60	13,20		3,950	31,28		
	stanza 51 *(lung.=1,17+1,39+1,17+1,39)	0,60	5,12		3,950	12,13		
	stanza 52 *(lung.=1,05+1,39+1,05+1,39)	0,60	4,88		3,950	11,57		
	stanza 53 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)	0,60	10,10		3,950	23,94		
	stanza 54 *(lung.=1,10+1,28+1,10+1,28)	0,60	4,76		3,950	11,28		
	stanza 55 *(lung.=1,15+1,28+1,15+1,28)	0,60	4,86		3,950	11,52		
	stanza 56 *(lung.=1,05+1,28+1,05+1,28)	0,60	4,66		3,950	11,04		
	SOMMANO m2					1'063,20	18,00	19'137,60
	RIPRISTINO DI INTONACI DEI SOFFITTI MEDIANTE RASATURA ARMATA							
	Previa CAMPIONATURA del supporto a garanzia del ponte di aggrappo (1mq di campionatura per ogni stanza), ripristino degli intonaci interni mediante rasatura armata con l'utilizzo di rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente idonea per il rinforzo di intonaci nuovi o da recuperare (applicata con sovrapposizione minima di cm 10), caratteristiche tecniche certificate (tipo Fassanet 160): luce maglie 4 x 4 mm, peso di circa 160 g/m2, carico di rottura ordito ≥ 1900 N/5 cm, carico di rottura trama ≥ 2000 N/5 cm; inglobata in rasante minerale ECO-COMPATIBILE, tipo Fassa S605, Idoneo per applicazioni in interno ed esterno, di colore bianco o grigio. Caratteristiche tecniche certificate: adesione al supporto $\geq 0,4$ N/mm2 (CSTB 2893-370), resistenza a compressione a 28 gg ≥ 3 N/mm2 (EN 1015-11). L'intervento si svolge nelle seguenti fasi: A) asportazione di parti friabili e/o non perfettamente ancorate che possano pregiudicare l'adesione (da contabilizzare a parte); B) primerizzazione del fondo a garanzia del ponte di aggrappo; C) su sottofondo asciutto e pulito, applicazione in strati sottili dati a mano, di primo strato, con spatola metallica, di RASANTE FINO avente spessore di circa 1 - 2 mm per mano; D) inserimento, a malta ancora fresca, di rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente; E) applicazione di secondo strato IL GIORNO SUCCESSIVO, dato a mano con spatola metallica a completo ricoprimento della rete d'armatura interposta, di RASANTE FINO. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato; 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. Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SI CONSIDERANO SOLAMENTE LE STANZE DOVE NON È STATO REALIZZATO IL CONTROSOFFITTO							
	SOFFITTI							
	PIANO TERRENO							
	stanza 01		3,57	11,200		39,98		
	stanza 02 A		4,70	8,400		39,48		
	stanza 02 B		4,70	3,730		17,53		
	stanza 12 - parte 1		6,52	8,920		58,16		
	stanza 12 - parte 2		2,35	3,330		7,83		
	stanza 13		2,95	3,900		11,51		
	stanza 16		6,92	5,750		39,79		
	stanza 17		6,23	5,750		35,82		
	stanza 18		9,38	5,750		53,94		
	A RIPORTARE					304,04		393'544,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,04		393'544,93
	SOMMANO mq					304,04	45,00	13'681,80
67 / 67 TOS18_01.C 02.010.001	CONTROSOFFITTO STANDARD Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 Lastre di qualsiasi spessore per il raggiungimento con il cartongesso del REI 120, con orditura autoportante. CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E' compresa la realizzazione di botole (n° a scelta della DL) almeno in corrispondenza dei rivelatori di fumo posizionati sopra il controsoffitto.							
	<u>CONTROSOFFITTI</u>							
	PIANO TERRENO							
	stanza 01							
	stanza 02 A							
	stanza 02 B							
	stanza 03		5,20	4,710		24,49		
	stanza 04		1,50	7,520		11,28		
	stanza 09		2,82	3,550		10,01		
	stanza 10		1,90	3,180		6,04		
	stanza 11		1,90	3,180		6,04		
	stanza 12 - parte 1							
	stanza 12 - parte 2							
	stanza 13							
	stanza 14		2,95	1,750		5,16		
	stanza 15 A		2,75	2,530		6,96		
	stanza 15 B - parte 1		2,75	3,110		8,55		
	stanza 15 B - parte 2		23,16	2,800		64,85		
	stanza 16							
	stanza 17							
	stanza 18							
	stanza 20		4,35	4,310		18,75		
	SOMMANO m²					162,13	33,86	5'489,72
68 / 68 TOS18_01.C 02.010.001	CONTROSOFFITTO STANDARD Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 Lastre di qualsiasi spessore per il raggiungimento con il cartongesso del REI 120, con orditura autoportante. CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E' compresa la realizzazione di botole (n° a scelta della DL) almeno in corrispondenza dei rivelatori di fumo posizionati sopra il controsoffitto.							
	<u>CONTROSOFFITTI</u>							
	PIANO PRIMO							
	stanza 29		2,30	3,570		8,21		
	stanza 30		1,50	8,000		12,00		
	A R I P O R T A R E					20,21		412'716,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,21		412'716,45
	stanza 31 A		4,70	8,400		39,48		
	stanza 31 B		4,70	3,730		17,53		
	stanza 32		5,00	3,570		17,85		
	stanza 33		5,20	4,220		21,94		
	stanza 39		3,55	3,680		13,06		
	stanza 40 A		6,36	2,480		15,77		
	stanza 40 B		2,80	3,150		8,82		
	stanza 41		3,45	2,550		8,80		
	stanza 42		6,52	9,600		62,59		
	SOMMANO m²					226,05	33,86	7'654,05
69 / 69 TOS18_01.C 02.010.002	CONTROSOFFITTO CON REQUISITI DI ISOLAMENTO TERMICO Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. LASTRE CON CAPACITA' DI ISOLAMENTO TERMICO ELEVATE - (TRASMITTANZA COMPLESSIVA DELL'INVOLUCRO ORIZZONTALE MINORE A 0,26 W/m²K) CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO eseguiti con pannelli in cartongesso E LANA DI ROCCIA singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E' compresa la realizzazione di botole (n° a scelta della DL) almeno in corrispondenza dei rivelatori di fumo posizionati sopra il controsoffitto. <u>CONTROSOFFITTI</u> PIANO PRIMO stanza 43 stanza 44 stanza 45 A stanza 45 B stanza 46 stanza 47 stanza 48 stanza 50 - parte 1 *(larg.=3,50-1,08) stanza 50 - parte 2 stanza 51 stanza 52 stanza 53 stanza 54 stanza 55 stanza 56 SOMMANO m²							
	stanza 43		3,00	5,850		17,55		
	stanza 44		23,25	2,800		65,10		
	stanza 45 A		6,32	5,850		36,97		
	stanza 45 B		6,81	5,850		39,84		
	stanza 46		9,47	5,850		55,40		
	stanza 47		4,35	4,310		18,75		
	stanza 48		1,55	3,500		5,43		
	stanza 50 - parte 1 *(larg.=3,50-1,08)		1,61	2,420		3,90		
	stanza 50 - parte 2		3,10	1,080		3,35		
	stanza 51		1,39	1,170		1,63		
	stanza 52		1,39	1,050		1,46		
	stanza 53		1,55	3,500		5,43		
	stanza 54		1,28	1,100		1,41		
	stanza 55		1,28	1,150		1,47		
	stanza 56		1,28	1,050		1,34		
	SOMMANO m²					259,03	44,40	11'500,93
70 / 70 TOS18_01.C 02.010.003	CONTROSOFFITTO REI 120 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. Lastre di qualsiasi spessore per il raggiungimento con il cartongesso del REI 120, con orditura autoportante. CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 4,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere e lavori di altezza fino a m 5,50 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E' compresa la realizzazione di botole (n° a scelta della DL) almeno in							
	A R I P O R T A R E							431'871,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'871,43
71 / 71 TOS18_01.C 02.011.002	corrispondenza dei rivelatori di fumo posizionati sopra il controsoffitto.							
	<u>CONTROSOFFITTI</u> PIANO INTERRATO stanza 00		3,50	7,980		27,93		
	SOMMANO m²					27,93	57,13	1'595,64
	CONTROSOFFITTO CON PANNELLI 60X60 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscambiamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600							
	<u>CONTROSOFFITTI</u> PIANO TERRENO stanza 05 A		1,45	3,250		4,71		
	stanza 05 B		2,10	1,240		2,60		
	stanza 06 A		1,40	1,240		1,74		
	stanza 06 B		2,00	1,200		2,40		
	stanza 08		2,00	1,950		3,90		
	stanza 21		2,70	1,080		2,92		
	stanza 22		1,31	2,320		3,04		
	stanza 23		1,29	2,320		2,99		
	stanza 25		1,88	3,500		6,58		
	stanza 26		3,00	1,080		3,24		
	stanza 27		1,57	2,320		3,64		
	stanza 28		1,33	2,320		3,09		
	SOMMANO m²					40,85	32,40	1'323,54
72 / 72 TOS18_01.C 02.011.002	CONTROSOFFITTO CON PANNELLI 60X60 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscambiamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600							
	<u>CONTROSOFFITTI</u> PIANO PRIMO stanza 34		1,50	1,790		2,69		
	stanza 35		1,95	1,790		3,49		
	stanza 36		1,35	2,330		3,15		
	stanza 37		2,08	1,080		2,25		
	stanza 38		2,08	1,150		2,39		
	SOMMANO m²					13,97	32,40	452,63
73 / 73 009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI BAGNI E ANTIBAGNI Fornitura e posa in opera di mattonelle 30 x 30 di gres porcellanato tipo Ceramiche Caesar, modello AQUAMARINE, o equivalente, colore verdemare, spessore mm 8,6, assorbimento acqua EN99 0,05%, durezza superficiale EN101 /78, resistenza abrasione profonda EN 102 140, resistenza attacco chimico EN 106 conforme, a tinta unita, fuga max 2 mm, con stuccatura grigia scura ,montate in diagonale, perfettamente complanare.							
	<u>PAVIMENTI</u> PIANO TERRENO stanza 05 A		1,45	3,250		4,71		
	stanza 05 B		2,10	1,240		2,60		
	stanza 06 A		1,40	1,240		1,74		
	stanza 06 B		2,00	1,200		2,40		
	stanza 08		2,00	1,950		3,90		
	stanza 21		2,70	1,080		2,92		
	stanza 22		1,31	2,320		3,04		
	stanza 23		1,29	2,320		2,99		
	A R I P O R T A R E					24,30		435'243,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,30		435'243,24
74 / 74 009	stanza 26		3,00	1,080		3,24		
	stanza 27		1,57	2,320		3,64		
	stanza 28		1,33	2,320		3,09		
	<u>RIVESTIMENTI</u>							
	PIANO TERRENO							
	stanza 05 A *(lung.=1,45+3,25+1,45+3,25)		9,40		2,000	18,80		
	stanza 05 B *(lung.=1,24+2,10+1,24+2,1)		6,68		2,000	13,36		
	stanza 06 A *(lung.=1,24+1,40+1,24+1,40)		5,28		2,000	10,56		
	stanza 06 B *(lung.=2+1,20+2+1,2)		6,40		2,000	12,80		
	stanza 08 *(lung.=2+1,95+2+1,95)		7,90		2,000	15,80		
	stanza 21 *(lung.=2,7+1,08+2,7+1,08)		7,56		2,000	15,12		
	stanza 22 *(lung.=2,32+1,31+2,32+1,31)		7,26		2,000	14,52		
	stanza 23 *(lung.=1,29+2,32+1,29+2,32)		7,22		2,000	14,44		
	stanza 26 *(lung.=1,08+3+1,08+3+1,08)		9,24		2,000	18,48		
	stanza 27 *(lung.=1,57+2,32+1,57+2,32)		7,78		2,000	15,56		
	stanza 28 *(lung.=1,33+2,32+1,33+2,32)		7,30		2,000	14,60		
	SOMMANO mq					198,31	52,00	10'312,12
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI BAGNI E ANTIBAGNI							
	Fornitura e posa in opera di mattonelle 30 x 30 di gres porcellanato tipo Ceramiche Caesar, modello AQUAMARINE, o equivalente, colore verdemare, spessore mm 8,6, assorbimento acqua EN99 0,05%, durezza superficiale EN101 /78, resistenza abrasione profonda EN 102 140, resistenza attacco chimico EN 106 conforme, a tinta unita, fuga max 2 mm, con stuccatura grigia scura ,montate in diagonale, perfettamente complanare.							
	<u>PAVIMENTI</u>							
	PIANO PRIMO							
	stanza 34		1,50	1,790		2,69		
	stanza 35		1,95	1,790		3,49		
	stanza 36		1,35	2,330		3,15		
	stanza 37		2,08	1,080		2,25		
	stanza 38		2,08	1,150		2,39		
	stanza 50 - parte 1 *(larg.=3,50-1,08)		1,61	2,420		3,90		
	stanza 50 - parte 2		3,10	1,080		3,35		
	stanza 51		1,39	1,170		1,63		
	stanza 52		1,39	1,050		1,46		
	stanza 53		1,55	3,500		5,43		
	stanza 54		1,28	1,100		1,41		
	stanza 55		1,28	1,150		1,47		
	stanza 56		1,28	1,050		1,34		
	<u>RIVESTIMENTI</u>							
	PIANO PRIMO							
	stanza 34 *(lung.=1,35+1,79+1,35+1,79)		6,28		2,000	12,56		
	stanza 35 *(lung.=1,79+1,95+1,79+1,95)		7,48		2,000	14,96		
	stanza 36 *(lung.=2,33+1,35+2,33+1,35)		7,36		2,000	14,72		
	stanza 37 *(lung.=1,08+2,1+1,08+2,1)		6,36		2,000	12,72		
	stanza 38 *(lung.=1,15+2,1+1,15+2,1)		6,50		2,000	13,00		
	stanza 50 *(lung.=1,61+2,42+1,49+1,08+3,1+3,50)		13,20		2,000	26,40		
	stanza 51 *(lung.=1,17+1,39+1,17+1,39)		5,12		2,000	10,24		
	stanza 52 *(lung.=1,05+1,39+1,05+1,39)		4,88		2,000	9,76		
	stanza 53 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)		10,10		2,000	20,20		
	stanza 54 *(lung.=1,10+1,28+1,10+1,28)		4,76		2,000	9,52		
	stanza 55 *(lung.=1,15+1,28+1,15+1,28)		4,86		2,000	9,72		
	stanza 56 *(lung.=1,05+1,28+1,05+1,28)		4,66		2,000	9,32		
	SOMMANO mq					197,08	52,00	10'248,16
75 / 75 Boll ING 41.6.10.3	FORNITURA PAVIMENTO IN GRANIGLIA							
	Fornitura di pavimento in GRANIGLIA fine max 1mm, in mattonelle monocromatiche colorate esagonali o quadrate 40x40x3,5cm. Il pavimento sarà esclusivamente a scelta della D.L. su proposta dell'impresa.							
	PIANO TERRENO							
	stanza 01		3,57	11,200		39,98		
	stanza 02 A		4,70	8,400		39,48		
	stanza 02 B		4,70	3,730		17,53		
	A R I P O R T A R E					96,99		455'803,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,99		455'803,52
76 / 76 TOS18_01.E 02.007.001	stanza 03		5,20	4,710		24,49		
	stanza 04		1,50	7,520		11,28		
	stanza 09		2,82	3,550		10,01		
	stanza 10		1,90	3,180		6,04		
	stanza 11		1,90	3,180		6,04		
	stanza 12 - parte 1		6,52	8,920		58,16		
	stanza 12 - parte 2		2,35	3,330		7,83		
	stanza 13		2,95	3,900		11,51		
	stanza 14		2,95	1,750		5,16		
	stanza 15 A		2,75	2,530		6,96		
	stanza 15 B - parte 1		2,75	3,110		8,55		
	stanza 15 B - parte 2		23,16	2,800		64,85		
	stanza 16		6,92	5,750		39,79		
	stanza 17		6,23	5,750		35,82		
	stanza 18		9,38	5,750		53,94		
	stanza 20		4,35	4,310		18,75		
	stanza 25		1,88	3,500		6,58		
	SOMMANO mq					472,75	50,00	23'637,50
	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN GRANIGLIA							
	Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali.							
	La voce comprende la posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.							
	Vedi voce n° 75 [mq 472.75]					472,75		
	SOMMANO m²					472,75	17,30	8'178,58
77 / 77 Boll ING 41.6.10.3	FORNITURA PAVIMENTO IN GRANIGLIA							
	Fornitura di pavimento in GRANIGLIA fine max 1mm, in mattonelle monocromatiche colorate esagonali o quadrate 40x40x3,5cm. Il pavimento sarà esclusivamente a scelta della D.L. su proposta dell'impresa.							
	PIANO PRIMO							
	stanza 29		2,30	3,570		8,21		
	stanza 30		1,50	8,000		12,00		
	stanza 31 A		4,70	8,400		39,48		
	stanza 31 B		4,70	3,730		17,53		
	stanza 32		5,00	3,570		17,85		
	stanza 33		5,20	4,220		21,94		
	stanza 39		3,55	3,680		13,06		
	stanza 40 A		6,36	2,480		15,77		
	stanza 40 B		2,80	3,150		8,82		
	stanza 41		3,45	2,550		8,80		
	stanza 42		6,52	9,600		62,59		
	stanza 43		3,00	5,850		17,55		
	stanza 44		23,25	2,800		65,10		
	stanza 45 A		6,32	5,850		36,97		
	stanza 45 B		6,81	5,850		39,84		
	stanza 46		9,47	5,850		55,40		
	stanza 47		4,35	4,310		18,75		
	SOMMANO mq					459,66	50,00	22'983,00
78 / 78 TOS18_01.E 02.007.001	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN GRANIGLIA							
	Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali.							
	La voce comprende la posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e							
	A R I P O R T A R E							510'602,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'602,60
79 / 79 Boll ING 41.1.21.1	la preparazione del fondo di posa. Vedi voce n° 77 [mq 459.66]					459,66		
	SOMMANO m²					459,66	17,30	7'952,12
	FORNITURA DI BATTISCOPA							
	Fornitura di battiscopa di caratteristiche simili al pavimento a scelta della D.L.							
	PIANO TERRA							
	stanza 01 *(lung.=3,57+11,20+3,57+11,20)		29,54			29,54		
	stanza 02 A *(lung.=4,70+8,40+4,70+8,40)		26,20			26,20		
	stanza 02 B *(lung.=4,70+3,73+4,70+3,73)		16,86			16,86		
	stanza 03 *(lung.=5,20+1,09+0,33+0,62+4,87+0,2+0,37+0,33+0,33+4,09)		17,43			17,43		
	stanza 04 - parte 1 *(lung.=6,17+1,50+6,17+1,50)		15,34			15,34		
	stanza 04 - parte 2 *(lung.=1,24+1,50+1,24+1,50)		5,48			5,48		
	stanza 05 A							
	stanza 05 B							
	stanza 06 A							
	stanza 06 B							
	stanza 08							
	stanza 09 *(lung.=3,55+2,42+1,60+0,4+1,95+2,82)		12,74			12,74		
	stanza 10 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)		10,16			10,16		
	stanza 11 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18)		10,16			10,16		
	stanza 12 *(lung.=2,35+3,33+2,09+8,92+6,52+8,92+2,09+3,33)		37,55			37,55		
	stanza 13 *(lung.=3,9+2,95+3,9+2,95)		13,70			13,70		
	stanza 14 *(lung.=1,75+2,95+1,75+2,95)		9,40			9,40		
	stanza 15 - parte 1 *(lung.=2,53+2,75+2,53+2,75)		10,56			10,56		
	stanza 15 - parte 2 *(lung.=2,75+0,48+0,6+0,22+23,16+2,80+23,16+0,25+0,60+0,25+2,75+3,11)		60,13			60,13		
	stanza 16 *(lung.=6,92+5,75+6,92+5,75)		25,34			25,34		
	stanza 17 *(lung.=6,23+5,75+6,23+5,75)		23,96			23,96		
	stanza 18 *(lung.=9,38+5,75+9,38+5,75)		30,26			30,26		
	stanza 20 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)		17,32			17,32		
	stanza 21							
	stanza 22							
	stanza 23							
	stanza 25 *(lung.=1,88+3,5+1,88+3,5)		10,76			10,76		
	stanza 26							
	stanza 27							
	stanza 28							
	SOMMANO m					382,89	10,92	4'181,16
80 / 80 TOS18_01.E 02.015.003	POSA IN OPERA ZOCCOLINO BATTISCOPA							
	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla. posa in opera di pavimenti/battiscopa di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Vedi voce n° 79 [m 382.89]					382,89		
	SOMMANO m					382,89	12,85	4'920,14
81 / 81 Boll ING 41.1.21.1	FORNITURA DI BATTISCOPA							
	Fornitura di battiscopa di caratteristiche simili al pavimento a scelta della D.L.							
	PIANO PRIMO							
	stanza 29 *(lung.=2,3+3,57+2,3)		8,17			8,17		
	stanza 30 *(lung.=1,5+8+1,5+8)		19,00			19,00		
	stanza 31 A *(lung.=4,7+8,40+4,7+8,40)		26,20			26,20		
	stanza 31 B *(lung.=4,7+3,73+4,7+3,73)		16,86			16,86		
	stanza 32 *(lung.=5+3,57+5+3,57)		17,14			17,14		
	stanza 33 *(lung.=5,2+4,22+5,2+4,22)		18,84			18,84		
	stanza 34							
	stanza 35							
	stanza 36							
	stanza 37							
	A R I P O R T A R E					106,21		527'656,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,21		527'656,02
	stanza 38							
	stanza 39 *(lung.=3,55+3,68+3,55+3,68)		14,46			14,46		
	stanza 40 A *(lung.=2,55+2,96+0,26+0,6+0,26+2,8+2,8+0,24+0,6+0,31+2,96)		18,82			18,82		
	stanza 40 B *(lung.=3,15+2,8+3,15+2,8)		11,90			11,90		
	stanza 41 *(lung.=3,45+2,55+3,45+2,55)		12,00			12,00		
	stanza 42 *(lung.=6,52+9,60+6,52+9,60)		32,24			32,24		
	stanza 43 *(lung.=3+5,85+3+5,85)		17,70			17,70		
	stanza 44 *(lung.=2,8+23,25+2,8+23,25)		52,10			52,10		
	stanza 45 A *(lung.=6,32+5,85+6,32+5,85)		24,34			24,34		
	stanza 45 B *(lung.=5,85+6,81+5,85+6,81)		25,32			25,32		
	stanza 46 *(lung.=9,47+5,85+9,47+5,85)		30,64			30,64		
	stanza 47 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31)		17,32			17,32		
	stanza 48 *(lung.=1,55+3,50+1,55+3,50)		10,10			10,10		
	stanza 50							
	stanza 51							
	stanza 52							
	stanza 53							
	stanza 54							
	stanza 55							
	stanza 56							
	SOMMANO m					373,15	10,92	4'074,80
82 / 82 TOS18_01.E 02.015.003	POSA IN OPERA ZOCCOLINO BATTISCOPA Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla. posa in opera di pavimenti/battiscopa di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Vedi voce n° 81 [m 373.15]					373,15		
	SOMMANO m					373,15	12,85	4'794,98
83 / 83 Boll. ING 41.1.11.13	FORNITURA PIASTRELLE TERRAZZO Fornitura piastre in gres fine porcellanato, antigelivo, colorato in massa 30x30cm, non smaltato, colori a tutto spessore. COPERTURA PIANA TERRAZZO PARTE 1 TERRAZZO - PARTE 2 TERRAZZO - PARTE 3 (zona coperta)		26,66 23,31 4,45	5,850 3,300 4,860		155,96 76,92 21,63		
	SOMMANO mq					254,51	21,67	5'515,23
84 / 84 TOS18_01.E 02.003.001	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN GRES, KLINKER, ECC... Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Vedi voce n° 83 [mq 254.51]					254,51		
	SOMMANO m²					254,51	11,31	2'878,51
85 / 85 Boll. ING 41.1.11.13	FORNITURA PIASTRELLE TERRAZZO Fornitura piastre in gres fine porcellanato, antigelivo, colorato in massa 30x30cm, non smaltato, colori a tutto spessore. PIANO PRIMO - terrazzo terrazzo esterno		4,68	4,810		22,51		
	SOMMANO mq					22,51	21,67	487,79
86 / 86 TOS18_01.E 02.003.001	POSA IN OPERA PAVIMENTO IN GRES, KLINKER, ECC... Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti,							
	A R I P O R T A R E							545'407,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'407,33
87 / 87 TOS18_06.10 1.004.001	distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.					22,51	11,31	254,59
	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Vedi voce n° 85 [mq 22.51]					22,51		
	SOMMANO m²							
	LAVABO BAGNI							
	Fornitura e posa in opera di lavabo in in vitreous china smaltato bianco, monoforo, completo di raccordi e quantaltro necessario al perfetto funzionamento di dim. 65 x 48, <u>tipo</u> Modello "Traccia" della ditta GSI o equivalente [comunque previa approvazione della Direzione Lavori].							
	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..							
	Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.							
	PIANO TERRENO							
	stanza 5 A					1,00		
	stanza 5 B					1,00		
88 / 88 TOS18_06.10 1.004.001	stanza 21					1,00	240,00	1'920,00
	stanza 22					1,00		
	stanza 23					1,00		
	stanza 26					1,00		
	stanza 27					1,00		
	stanza 28					1,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	LAVABO BAGNI							
	Fornitura e posa in opera di lavabo in in vitreous china smaltato bianco, monoforo, completo di raccordi e quantaltro necessario al perfetto funzionamento di dim. 65 x 48, <u>tipo</u> Modello "Traccia" della ditta GSI o equivalente [comunque previa approvazione della Direzione Lavori].							
	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..							
	Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.							
	PIANO PRIMO							
	stanza 34					1,00	240,00	1'440,00
	stanza 36					1,00		
	stanza 50					2,00		
	stanza 53					2,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	A R I P O R T A R E							549'021,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'645,92
TOS18_06.IO 1.004.007	<p>Fornitura e posa in opera di vaso in vitreous china smaltato bianco sospeso a cacciata su parete verticale; funzionamento con cassetta incassata a muro ancorato, con apposito telaio di sostegno metallico alla parete di appoggio; completo di raccordi e quantaltro necessario al perfetto funzionamento. Dotato di copripredile in plastica pesante bianca.</p> <p>Dim. 56 x 35 x H 27 cm, <u>tipo</u> Modello "Traccia" della ditta GSI o equivalente [comunque previa approvazione della Direzione Lavori].</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.</p> <p>Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.</p> <p>PIANO PRIMO stanza 37 stanza 38 stanza 51 stanza 52 stanza 54 stanza 55 stanza 56</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	380,00	2'660,00
93 / 93 011	<p>BAGNO DIVERSAMENTE ABILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi sanitari per disabili completi di: lavabo, vaso-bidet sospeso tipo ASD, ausili sanitari, o equivalente in ceramica bianca e relativi corrimani di sostegno, completi di rubinetteria ed idroscopino. Il lavabo sospeso reclinabile meccanicamente corredato di mensola meccanica già montata sul pezzo, in materiale vetrochina con rialso para spruzzi, spartiacque, fronte concavo, posizionato ad altezza 80 cm dal pavimento.</p> <p>Dimensioni 58,5*66 cm. I kit WC-bidet sospeso è composto da una parte in ABS (schienale) e una parte in vetrochina (tazza), dimensioni 103*80*44 cm. La barra ribaltabile è in acciaio galvanizzato di diametro 3 cm, spessore 1,5 mm verniciato a polveri epossiliche. Il corrimano, lungo 60 cm, è in acciaio zincato e laccato con polveri in poliestere.</p> <p>PIANO TERRENO stanza 08</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	1'450,00	1'450,00
94 / 94 011	<p>BAGNO DIVERSAMENTE ABILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi sanitari per disabili completi di: lavabo, vaso-bidet sospeso tipo ASD, ausili sanitari, o equivalente in ceramica bianca e relativi corrimani di sostegno, completi di rubinetteria ed idroscopino. Il lavabo sospeso reclinabile meccanicamente corredato di mensola meccanica già montata sul pezzo, in materiale vetrochina con rialso para spruzzi, spartiacque, fronte concavo, posizionato ad altezza 80 cm dal pavimento.</p> <p>Dimensioni 58,5*66 cm. I kit WC-bidet sospeso è composto da una parte in ABS (schienale) e una parte in vetrochina (tazza), dimensioni 103*80*44 cm. La barra ribaltabile è in acciaio galvanizzato di diametro 3 cm, spessore 1,5 mm verniciato a polveri epossiliche. Il corrimano, lungo 60 cm, è in acciaio zincato e laccato con polveri in poliestere.</p> <p>PIANO PRIMO stanza 35</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		556'755,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		556'755,92
	SOMMANO cadauno					1,00	1'450,00	1'450,00
95 / 95 TOS18_01.F 04.004.004	TINTEGGIATURE INTERNE Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo. Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <u>PARETI</u> PIANO INTERRATO stanza 00 *(lung.=3,50+7,98+3,50+7,98) PIANO TERRA stanza 01 *(lung.=3,57+11,20+3,57+11,20) stanza 02 A *(lung.=4,70+8,40+4,70+8,40) stanza 02 B *(lung.=4,70+3,73+4,70+3,73) stanza 03 *(lung.=5,20+1,09+0,33+0,62+4,87+0,2+0,37+0,33+0,33+4,09) stanza 04 - parte 1 *(lung.=6,17+1,50+6,17+1,50) stanza 04 - parte 2 *(lung.=1,24+1,50+1,24+1,50) stanza 05 A *(lung.=1,45+3,25+1,45+3,25) stanza 05 B *(lung.=1,24+2,10+1,24+2,1) stanza 06 A *(lung.=1,24+1,40+1,24+1,40) stanza 06 B *(lung.=2+1,20+2+1,2) stanza 08 *(lung.=2+1,95+2+1,95) stanza 09 *(lung.=3,55+2,42+1,60+0,4+1,95+2,82) stanza 10 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18) stanza 11 *(lung.=1,9+3,18+1,9+3,18) stanza 12 *(lung.=2,35+3,33+2,09+8,92+6,52+8,92+2,09+3,33) stanza 13 *(lung.=3,9+2,95+3,9+2,95) stanza 14 *(lung.=1,75+2,95+1,75+2,95) stanza 15 - parte 1 *(lung.=2,53+2,75+2,53+2,75) stanza 15 - parte 2 *(lung.=2,75+0,48+0,6+0,22+23,16+2,80+23,16+0,25+0,60+0,25+2,75+3,11) stanza 16 *(lung.=6,92+5,75+6,92+5,75) stanza 17 *(lung.=6,23+5,75+6,23+5,75) stanza 18 *(lung.=9,38+5,75+9,38+5,75) stanza 20 *(lung.=4,35+4,31+4,35+4,31) stanza 21 *(lung.=2,7+1,08+2,7+1,08) stanza 22 *(lung.=2,32+1,31+2,32+1,31) stanza 23 *(lung.=1,29+2,32+1,29+2,32) stanza 25 *(lung.=1,88+3,5+1,88+3,5) stanza 26 *(lung.=1,08+3+1,08+3+1,08) stanza 27 *(lung.=1,57+2,32+1,57+2,32) stanza 28 *(lung.=1,33+2,32+1,33+2,32) SOMMANO m²							
						2'064,27	5,72	11'807,62
96 / 96 TOS18_01.F 04.004.004	TINTEGGIATURE INTERNE Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo. Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <u>SOFFITTI</u> PIANO TERRENO stanza 01 stanza 02 A stanza 02 B stanza 03 stanza 04 stanza 05 A stanza 05 B stanza 06 A stanza 06 B stanza 08							
	A R I P O R T A R E					148,11		570'013,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,11		570'013,54
	stanza 09		2,82	3,550		10,01		
	stanza 10		1,90	3,180		6,04		
	stanza 11		1,90	3,180		6,04		
	stanza 12 - parte 1		6,52	8,920		58,16		
	stanza 12 - parte 2		2,35	3,330		7,83		
	stanza 13		2,95	3,900		11,51		
	stanza 14		2,95	1,750		5,16		
	stanza 15 A		2,75	2,530		6,96		
	stanza 15 B - parte 1		2,75	3,110		8,55		
	stanza 15 B - parte 2		23,16	2,800		64,85		
	stanza 16		6,92	5,750		39,79		
	stanza 17		6,23	5,750		35,82		
	stanza 18		9,38	5,750		53,94		
	stanza 20		4,35	4,310		18,75		
	stanza 21		2,70	1,080		2,92		
	stanza 22		1,31	2,320		3,04		
	stanza 23		1,29	2,320		2,99		
	stanza 25		1,88	3,500		6,58		
	stanza 26		3,00	1,080		3,24		
	stanza 27		1,57	2,320		3,64		
	stanza 28		1,33	2,320		3,09		
	SOMMANO m²					507,02	5,72	2'900,15
97 / 97 INF_A	INFISSO " A " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di <u>fabbricazione esclusivamente italiana</u> , provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra a due ante apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo A = cm. 150(b) x 250(h) E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)							
	SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	2'347,00	28'164,00
	A R I P O R T A R E							601'077,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'077,69
98 / 98 INF_A	<p>INFISSO " A " - FORNITURA E POSA IN OPERA</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di <u>fabbricazione esclusivamente italiana</u>, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO</p> <p><u>Finestra a due ante</u> apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K).</p> <p>Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento</p> <p>Dimensioni INFISSO tipo A = cm. 150(b) x 250(h)</p> <p>E' compresa:</p> <p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.</p> <p>PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,00		
						13,00	2'347,00	30'511,00
99 / 99 INF_B	<p>INFISSO " B " - FORNITURA E POSA IN OPERA</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO</p> <p>Finestra a due ante apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K).</p> <p>Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di</p>							
	A R I P O R T A R E							631'588,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							631'588,69
100 / 100 INF_B	<p>supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento</p> <p>Dimensioni INFISSE tipo B = cm. 130(b) x 210(h)</p> <p>E' compresa:</p> <p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.</p> <p>PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)</p>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1 744,44	13'955,52
	<p>INFISSE " B " - FORNITURA E POSA IN OPERA</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO</p> <p>Finestra a due ante apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K).</p> <p>Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento</p> <p>Dimensioni INFISSE tipo B = cm. 130(b) x 210(h)</p> <p>E' compresa:</p> <p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed</p>							
	A R I P O R T A R E							645'544,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645'544,21
101 / 101 INF_C	integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'744,44	15'699,96
	INFISSO " C " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo C = cm. 70(b) x 250(h) E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'170,15	7'020,90
102 / 102 INF_C	INFISSO " C " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO							
	A R I P O R T A R E							668'265,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'265,07
103 / 103 INF_D	<p>Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K).</p> <p>Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento</p> <p>Dimensioni INFISSE tipo C = cm. 70(b) x 250(h)</p> <p>E' compresa:</p> <p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.</p> <p>PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>INFISSE " D " - FORNITURA E POSA IN OPERA</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO</p> <p>Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K).</p> <p>Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento</p> <p>Dimensioni INFISSE tipo D = cm. 65(b) x 250(h)</p> <p>E' compresa:</p> <p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di</p>					7,00	1'170,15	8'191,05
						7,00		
	A R I P O R T A R E							676'456,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							676'456,12
104 / 104 INF_D	prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'096,60	6'579,60
	INFISSO " D " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo D = cm. 65(b) x 250(h) E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)					6,00		
105 / 105 INF_E	SOMMANO cadauno					6,00	1'096,60	6'579,60
	INFISSO " E " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella							
	A R I P O R T A R E							689'615,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'615,32
106 / 106 INF_E	<p>classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo E = cm. 65(b) x 210(h)</p> <p>E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.</p> <p>PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	940,82	2'822,46
	<p>INFISSO " E " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo E = cm. 65(b) x 210(h)</p> <p>E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							692'437,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'437,78
107 / 107 INF_F	Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	940,82	2'822,46
	INFISSO " F " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo F = cm. 100(b) x 340(h) E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'146,81	2'146,81
108 / 108 INF_L	INFISSO " L " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di							
	A R I P O R T A R E							697'407,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697'407,05
109 / 109 INF_M	<p>Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra a due ante apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSE (parte apribile escluso cassonetto) tipo L = cm. 140(b) x 220(h)</p> <p>E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'951,03	1'951,03
	<p>INFISSE " M " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSE tipo M = cm. 70(b) x 340(h)</p> <p>E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p>							
	A R I P O R T A R E							699'358,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'358,08
110 / 110 INF_N	3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'547,05	1'547,05
	INFISSO " N " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSO tipo N = cm. 90(b) x 210(h) E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq. Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'249,91	2'499,82
111 / 111 INF_Q	INFISSO " Q " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque							
	A R I P O R T A R E							703'404,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'404,95
112 / 112 INF_R	<p>dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2.</p> <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSE tipo Q = cm. 110(b) x 340(h)</p> <p>E' compresa: 1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm; 2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm; 3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette); 4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. PIANO TERRENO (Vedi tavola Ed_22)</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'346,73	2'346,73
	INFISSE " R " - FORNITURA E POSA IN OPERA Fornitura, trasporto e posa in opera di FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINO di colore scuro (nero o grigio scuro), di fabbricazione esclusivamente italiana, provvisti di marcatura CE, di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica di Grosseto, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. <p>SERRAMENTO MONOBLOCCO Finestra ad un'anta apribile con anta/ribalta a due posizioni completa di vetro termico visarm da 6/7mm trasparente - mm.15 camera con gas argon - visarm da mm 6/7 (Uw max 1,8 W/m2K). Sistema Monoblocco con cassonetto superiore con rullo, calotta di supporto, cuscinetto e motoriduttore elettromeccanico integrato, completo di tapparella avvolgibile in alluminio coibentato colore standard a comando elettrico con pulsante installato sul serramento Dimensioni INFISSE tipo R = cm. 100(b) x 250(h)</p> <p>E' compresa:</p>							
	A R I P O R T A R E							705'751,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705'751,68
113 / 113 PORTE_01	<p>1) Fornitura di Controtelaio in Abete, provvisto di idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti oltre 20cm;</p> <p>2) Assistenza per posa di controtelaio in legno; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte su muri di spessore oltre i 20 cm;</p> <p>3) Fornitura e trasporto del Monoblocco in alluminio (delle caratteristiche suddette);</p> <p>4) Assistenza per posa in opera di infissi in metallo, compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Infissi fino a 5mq.</p> <p>Gli infissi devono essere accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. N° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.</p> <p>PIANO PRIMO (Vedi tavola Ed_22)</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'611,47	1'611,47
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 90cm DI PASSAGGIO UTILE - P1[80X210cm] P2[85X210cm] P3[90X210cm]							
	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 90x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta.</p> <p>Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori.</p> <p>Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P1 - 80x210</p> <p>PIANO TERRENO</p>					8,00		
	tipologia Porte P2 - 85x210 PIANO TERRENO					2,00		
114 / 114 PORTE_01	tipologia Porte P3 - 90x210 PIANO TERRENO					3,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	337,57	4'388,41
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 90cm DI PASSAGGIO UTILE - P1[80X210cm] P2[85X210cm] P3[90X210cm]							
	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 90x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta.</p> <p>Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori.</p> <p>Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto</p>							
	A R I P O R T A R E							711'751,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							711'751,56
115 / 115 PORTE_02	<p>altro occorre per dare l'opera finita. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P1 - 80x210 PIANO PRIMO</p>					9,00	337,57	4'725,98
	<p>tipologia Porte P2 - 85x210 PIANO PRIMO</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					14,00		
116 / 116 PORTE_02	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE (o a due ante 80+30) FINO A 110cm DI PASSAGGIO UTILE - P4[110X210cm] Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 110x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta o due ante 80+30 Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori. Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P4 - 100x210 PIANO TERRENO</p>					2,00	412,59	825,18
	SOMMANO cadauno					2,00		
117 / 117 PORTE_05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE (o a due ante 80+30) FINO A 110cm DI PASSAGGIO UTILE - P4[110X210cm] Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 110x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta o due ante 80+30 Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori. Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P4 - 100x210 PIANO PRIMO</p>					4,00	412,59	1'650,36
	SOMMANO cadauno					4,00		
	A R I P O R T A R E							718'953,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'953,08
118 / 118 PORTE_05	<p>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 820 x 2110 di passaggio nominale).</p> <p>Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq.</p> <p>La porta deve essere provvista di chiudiporta automatico completo con braccio a slitta.</p> <p>E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio</p> <p>É Compreso il certificato di omologazione</p> <p>tipologia Porte P5 - REI120 - 80X210</p> <p>PIANO TERRENO</p>					2,00	577,53	1'155,06
						2,00		
119 / 119 PORTE_06	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 ad UN'ANTA (P5=80x210)</p> <p>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 820 x 2110 di passaggio nominale).</p> <p>Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq.</p> <p>La porta deve essere provvista di chiudiporta automatico completo con braccio a slitta.</p> <p>E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio</p> <p>É Compreso il certificato di omologazione</p> <p>tipologia Porte P5 - REI120 - 80X210</p> <p>PIANO PRIMO</p>					1,00	577,53	577,53
						1,00		
	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 ad UN'ANTA (P6=90x210)</p> <p>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 920 x 2020 di passaggio nominale).</p> <p>Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq.</p> <p>La porta deve essere provvista di chiudiporta automatico completo con braccio a slitta.</p> <p>E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio</p> <p>É Compreso il certificato di omologazione</p> <p>tipologia Porte P6 - REI120 - 90X210</p> <p>PIANO TERRENO</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		720'685,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		720'685,67
	SOMMANO cadauno					2,00	604,11	1'208,22
120 / 120 PORTE_07	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 ad UN'ANTA (P7=120x210) <i>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 1220 x 2110).</i> Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore dotate di maniglione antipanico e rinforzate internamente per montaggio chiusure e maniglie; preselettore per comando sequenza chiusura e distanziale inferiore avvitato; con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica (da attivare automaticamente con il sistema dei rilevatori di fumo); maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq. La Porta deve essere provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni. La porta deve essere provvista di chiudiporta automatico completo con braccio a slitta. E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio tipologia Porte P7 - REI120 - 120x210 PIANO TERRENO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	926,25	926,25
121 / 121 PORTE_07	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 ad UN'ANTA (P7=120x210) <i>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 1220 x 2110).</i> Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore dotate di maniglione antipanico e rinforzate internamente per montaggio chiusure e maniglie; preselettore per comando sequenza chiusura e distanziale inferiore avvitato; con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica (da attivare automaticamente con il sistema dei rilevatori di fumo); maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq. La Porta deve essere provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni. La porta deve essere provvista di chiudiporta automatico completo con braccio a slitta. E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio tipologia Porte P7 - REI120 - 120x210 PIANO PRIMO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	926,25	3'705,00
122 / 122 PORTE_08	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 a DUE ANTE (P8=200x210) <i>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 2000 x 2150).</i> Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata							
	A R I P O R T A R E							726'525,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726'525,14
123 / 123 PORTE_08	<p>assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore dotate di maniglione antipanico e rinforzate internamente per montaggio chiusure e maniglie; preselettore per comando sequenza chiusura e distanziale inferiore avvitato; con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica (da attivare automaticamente con il sistema dei rilevatori di fumo); maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq.</p> <p>La Porta deve essere provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR (per entrambe le ante), e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni.</p> <p>La porta deve essere provvista con chiudiporta automatico con chiusura regolabile termostabile, ambidestra, ad ammortizzazione idraulica, per porte a due ante</p> <p>E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio tipologia Porte P8 - REI 120 - 200x210 PIANO TERRENO</p>					2,00	1'515,76	3'031,52
	SOMMANO cadauno					2,00		
	FORNITURA E POSA IN OPERA PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 a DUE ANTE (P8=200x210) <i>(passaggio utile minimo misurato nel punto più stretto a porte aperte - fino a 2000 x 2150).</i>							
	<p>Fornitura e Posa in Opera di Chiusura antincendio e antifumo con certificato di omologazione composta da telaio in lamiera di acciaio zincata assemblabile mediante giunti con zanche da murare; ante senza battuta inferiore dotate di maniglione antipanico e rinforzate internamente per montaggio chiusure e maniglie; preselettore per comando sequenza chiusura e distanziale inferiore avvitato; con isolante stratificato in lana di roccia e silicati con rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti due cerniere, una a molla per chiusura automatica (da attivare automaticamente con il sistema dei rilevatori di fumo); maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio gofrata spessore totale 60mm, 45kg/mq.</p> <p>La Porta deve essere provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR (per entrambe le ante), e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni.</p> <p>La porta deve essere provvista con chiudiporta automatico con chiusura regolabile termostabile, ambidestra, ad ammortizzazione idraulica, per porte a due ante</p> <p>E' compresa Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sono compresi i ponti di servizio eventualmente necessari per il montaggio tipologia Porte P8 - REI 120 - 200x210 PIANO PRIMO</p>					1,00		
124 / 124 PORTE_09	SOMMANO cadauno					1,00	1'515,76	1'515,76
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 110cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P9=[110X210cm con maniglione]							
	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 110x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc),</p>							
	A R I P O R T A R E							731'072,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731'072,42
125 / 125 PORTE_09	con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta. Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori. Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. tipologia Porte P9 - 110x210 con maniglione PIANO TERRENO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	596,97	596,97
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 110cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P9=[110X210cm con maniglione] Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 110x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta. Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori. Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. tipologia Porte P9 - 110x210 con maniglione PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	596,97	596,97
126 / 126 PORTE_10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 120cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P10=[120X210cm con maniglione] Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 120x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta. Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori. Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi							
	A R I P O R T A R E							732'266,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'266,36
127 / 127 PORTE_10	<p>caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni. E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P10 - 120x210 con maniglione PIANO TERRENO</p>					3,00	634,48	1'903,44
	SOMMANO cadauno					3,00		
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO AD UN'ANTA BATTENTE FINO A 120cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P10=[120X210cm con maniglione]</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 120x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta.</p> <p>Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori.</p> <p>Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni.</p> <p>E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>tipologia Porte P10 - 120x210 con maniglione PIANO PRIMO</p>					2,00	634,48	1'268,96
	SOMMANO cadauno					2,00		
128 / 128 PORTE_11	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO A DUE ANTE BATTENTI FINO A 150cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P10=[150X210cm con maniglione]</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 150x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.</p> <p>Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante</p> <p>Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori.</p> <p>Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni.</p> <p>E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>tipologia Porte P11 - 150x210 con maniglione PIANO TERRENO</p>					1,00	850,20	850,20
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E							736'288,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736'288,96
129 / 129 PORTE_11	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LEGNO A DUE ANTE BATTENTI FINO A 150cm DI PASSAGGIO UTILE provvista di MANIGLIONE ANTIPANICO - P10=[150X210cm con maniglione]</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] fino a 150x210cm, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.</p> <p>Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante</p> <p>Il prodotto deve essere accettato dalla Direzione Lavori.</p> <p>Prodotti accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>La porta è provvista di Maniglione Antipanico tipo PUSH-BAR, e maniglia esterna di servizio con cilindro di bloccaggio rotazione, aventi caratteristiche meccaniche adeguate all'utilizzo ed alle dimensioni.</p> <p>E' compresa l'Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>tipologia Porte P11 - 150x210 con maniglione</p> <p>PIANO PRIMO</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	850,20	3'400,80
130 / 130 TOS18_01.F 05.005.002	<p>PLUVIALI e DOCCE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.</p> <p>DISCENDENTI corpo di fabbrica 1 parte alta</p> <p>DISCENDENTI corpo di fabbrica 2</p> <p>DISCENDENTI corpo di fabbrica 3</p> <p>DISCENDENTI tetto piano</p>	6,00			14,000	84,00		
		2,00			14,000	28,00		
		2,00			14,000	28,00		
		6,00			10,000	60,00		
	porzione di copertura da rifare ZONA 1 (perimetro)		45,00			45,00		
	porzione di copertura da rifare ZONA 2 (perimetro)*(lung.=6,20+10,68+6,20+10,68)		33,76			33,76		
	porzione di copertura da rifare ZONA 3 (perimetro)*(lung.=7,05+7,01+7,05+7,01)		28,12			28,12		
	SOMMANO m					306,88	24,72	7'586,07
131 / 131 TOS18_RU. M10.001.002	<p>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</p> <p>elaborato in base al contratto collettivo nazionale di lavoro per l'edilizia ed ai contratti integrativi provinciali: Operaio edile Specializzato</p> <p>VOCE TOS.18_RU.M10.001.002 del prezzo Regionale - Provincia di Grosseto</p> <p>Operaio Specializzato</p>					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	36,31	3'631,00
132 / 132 TOS18_RU. M10.001.003	<p>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</p> <p>elaborato in base al contratto collettivo nazionale di lavoro per l'edilizia ed ai contratti integrativi provinciali: Operaio edile Qualificato</p> <p>VOCE TOS.18_RU.M10.001.003 del prezzo Regionale - Provincia di Grosseto</p> <p>Operaio Qualificato</p>					140,00		
	SOMMANO ora					140,00	33,76	4'726,40
133 / 133 TOS18_RU. M10.001.004	<p>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</p> <p>elaborato in base al contratto collettivo nazionale di lavoro per l'edilizia ed ai contratti integrativi provinciali: Operaio edile Comune</p> <p>VOCE TOS.18_RU.M10.001.004 del prezzo Regionale - Provincia di Grosseto</p>							
	A R I P O R T A R E							755'633,23

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div>OG2 - Opere murarie</div> <div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div><div></div></div>	761'721,23
		761'721,23
	A RIPORTARE	

[illegible]

[illegible]