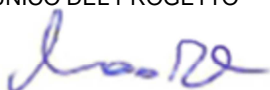


Progetto Esecutivo relativo ai Lavori di manutenzione straordinaria e riqualificazione della Casa Cantoniera La Maddalena Spiaggia, ubicata al km 10+600 della SS 195, in Comune di Capoterra.  
(Cat. Catastale A/4 e C/2)

## PROGETTO ESECUTIVO

VISTO:  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Marco MURGIA



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Elisabetta Atzori



IL RESPONSABILE DELL'AREA GESTIONE RETE CAGLIARI

Ing. Carlo Piraino

PROGETTAZIONE

Ing. Elisabetta Atzori



Geom. Roberto Atzeni



Geom. Nicola Orrù



PROGETTO N° 9217

DATA: 7 Ottobre 2022

## TAV. 06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO

**EP 02**

REVISIONE

SCALA:

COCA000 E 9217

CODICE ELAB. F00CM00CMS EP02

A

-

C TERZA EMISSIONE

Ottobre 2024

SUT

B SECONDA EMISSIONE

Settembre 2023

SUT

A PRIMA EMISSIONE

Ottobre 2022

SUT

REV. DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Casa cantoniera La Maddalena Spiaggia (SpCat 1) Demolizioni, Rimoziioni e scavi (Cat 1)</b>							
1 / 1 PF.0012.001 2.0001	SAR24_PF.0012.0012.0001- RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE - RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE.Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo ... nte da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato <b>Rimozione guaina copertura stabile principale:</b> - superficie - risvolti		13,15 2,55	8,850 4,950		116,38 12,62		
	<b>SOMMANO m2</b>					129,00	3,66	472,14
2 / 2 PF.0012.000 8.0002	SAR24_PF.0012.0008.0002- RIMOZIONE INTONACI ESTERNI Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: INTONACO ESTERNO <b>Rimozione intonaco esterno stabile principale:</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada - Prospetto OVEST lato fronte strada , cornice *(0.25+0.25+0.10)= ml 0.60 - Prospetto EST - Prospetto EST, cornicioni *(0.25+0.25+0.10)= m 0.60 - Prospetto EST - Prospetto EST, cornicioni *(0.25+0.25+0.10)= m 0.60 - Prospetto NORD - Prospetto NORD, cornicioni *(0.25+0.25+0.10)= m 0.60 - <u>Prospetto SUD</u> - prospetto SUD. cornicioni *(0.25+0.25+0.10)= m 0.60 - Prospetto SUD - Prospetto SUD, cornicioni *(0.25+0.25+0.10)= m 0.60 - Testa muretto perimetrale copertura *(13.70+3.93+2.55+5.55+16.28+9.41)=m 51.42		16,28 16,28 13,70 13,70 2,55 2,55 9,41 9,41 5,55 5,55 3,93 3,93 51,42		5,200 0,600 5,200 0,600 5,200 0,600 5,200 0,600 5,200 0,600 5,200 0,600	84,66 9,77 71,24 8,22 13,26 1,53 48,93 5,65 28,86 3,33 20,44 2,36 15,43		
	<b>SOMMANO m2</b>					313,68	18,99	5'956,78
3 / 3 PF.0012.001 1.0001	SAR24_PF.0012.0011.0001 - DEMOLIZIONI CONTROSOFFITTI- Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, co ... ivi. Valutato per l'effettiva superfice di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in tavelle di laterizio <b>Per rimozione controsoffitti stabile principale:</b> - Spogliatoio - Servizio - Ufficio - Deposito Attrezzi - Magazzino - Ingresso - Corridoio - Cucina		5,47 2,54 4,45 3,47 4,46 3,35 7,36 3,47	3,560 3,585 3,615 4,450 3,190 2,460 1,140 4,430		19,47 9,11 16,09 15,44 14,23 8,24 8,39 15,37		
	<b>SOMMANO m2</b>					106,34	11,85	1'260,13
4 / 4 A.01.004- Anas2024	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, BONIFICHE, DRENAGGI - Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. <b>Scavo per realizzazione drenaggio TAV. 18A</b> - scavo attorno allo stabile principale *(18.70+12.50+18.70+12.50)= m 62.40		62,40	0,400	0,600	14,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,98		7'689,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,98		7'689,05
	- scavo direzione EST - scavo per collocazione pozzetti 40x40  SOMMANO mc	4,0000	26,00 0,50	0,400 0,500	0,800 0,500	8,32 0,50  23,80	7,55	179,69
5 / 5 PF.0012.000 9.0022	SAR24_PF.0012.0009.0022 - DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CLS Demolizioni di pavimenti, sottofondi, rivestimenti Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm <b>Per demolizione massetti in cls esistenti TAV.19</b>  - Marciapiede stabile principale lato EST (fig.1) - Marciapiede stabile principale lato SUD *(5.45x4,05)/2= mq 11.03 (fig.2) - Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.3) - Marciapiede stabile principale lato OVEST (fig.4) - Marciapiede (fig.5) - Marciapiede (fig.6) - Marciapiede (fig.7) - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.8) - Marciapiede deposito cartelli strali ( fig.9) - Marciapiede deposito attrezzi *(5.60+4.60)/2=mq5.10 (fig.10) - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig11) - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.12) - Basamento sotto muretti fronte cartelli stradali (fig.13) - Marciapiede deposito cartelli stradali ( fig.14) -Massetto copertura -Massetto copertura  SOMMANO m2		13,70  11,03 7,05 16,30 3,70 21,00 16,40 3,32 4,80 5,10 3,46 5,21 2,35 5,80 13,35 2,55	1,500   1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,210 1,200	20,55  11,03 10,58 24,45 5,55 21,00 16,40 3,32 4,80 5,10 3,46 5,21 12,24 6,96 118,15 12,62	281,42	28,56	8'037,36
6 / 6 PF.0012.000 9.0012	SAR24_PF.0012.0009.0012 - RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN MATTONI Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvic ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. <b>Copertura stabile principale TAV.17A</b>  SOMMANO m2		13,15 2,55	8,850 4,950		116,38 12,62  129,00	22,96	2'961,84
7 / 7 A.03.001- Anas2024	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO- Di qualsiasi genere, entro e fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutture in c.a, compresi il carico e l'allontanamento del materiale; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa. <b>Per demolizione muri TAV.19</b> - Demolizione muretti fronte deposito attrezzi *(2,50+2,85+5,10)= ml 10,45 x H 1,25  SOMMANO mc		10,45	0,200	1,250	2,61  2,61	19,81	51,70
8 / 8 PF.0001.000 1.0012	SAR24_PF.0001.0001.0012 - DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti ... risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 90 cm  <b>Tratto rimosso per la realizzazione drenaggio e marciapiede:</b>							
	A R I P O R T A R E							18'919,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'919,64
	- Adiacente parete NORD stabile principale		13,91	1,000		13,91		
	SOMMANO m2					13,91	14,19	197,38
9 / 9 PF.0012.000 4.0011	SAR24_PF.0012.0004.0011 - Demolizioni totali e parziali di fabbricati Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo non armato) eseguita prevalentemente a mano e, o ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Demolizione solaio copertura casetta cisterna TAV.19		2,00	2,000	0,200	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	339,29	271,43
10 / 100 A.01.004 ANAS2024	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	7,55	453,00
	<b>Solai e copertura (Cat 2)</b>							
11 / 10 PF.0013.001 0.0001	SAR24_PF.0013.0010.0001 Impermeabilizzazioni e coibentazioni MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZA ... r, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm Barriera vapore TAV.17A					175,43		
	SOMMANO m2					175,43	13,72	2'406,90
12 / 11 PF.0013.001 0.0007	SAR24_PF.0013.0010.0007 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio natura <b>Copertura stabile principale TAV.21B</b> - superfice - superfice - risolto * (13.15+2.55+4.95+15.7+8.85)= ml 45.20 <b>Copertura deposito attrezzi TAV.21D</b> - superfice <b>Copertura deposito cartelli TAV.21D</b> - superfice		13,15 2,55 45,20 3,78 7,66	8,850 4,950 0,300 3,020 2,800		116,38 12,62 13,56 11,42 21,45		
	SOMMANO m2					175,43	17,90	3'140,20
13 / 12 PF.0013.000 7.0031	SAR24_PF.0013.0007.0031- CONTROSOFFITTO CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGGERITO, con struttura semi-nascosta da 24 mm, resistenza al fuoco REI ... eso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm <b>Per realizzazione controsoffitti Stabile principale TAV.21A</b> - Spogliatoio		5,47	3,560		19,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,47		25'388,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,47		25'388,55
14 / 13 B.09.220.1.a- Anas24	- Servizio		2,50	3,585		8,96		
	- Ufficio		4,45	3,615		16,09		
	- Deposito Attrezzi		3,47	4,450		15,44		
	- Magazzino		4,46	3,190		14,23		
	- Ingresso		3,35	2,460		8,24		
	- Ingresso		7,36	1,140		8,39		
	- Cucina		3,47	4,430		15,37		
	SOMMANO m2					106,19	61,32	6'511,57
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE CON MALTA ADDITTIVATA CON POLIMERI - - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2- Fornitura e posa in opera di malta, contenente fibre sintetiche in ... azione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>Per risanamento sporgenze copertura deposito attrezzi</b> <b>TAV.21D</b> - Prospetto EST lato fronte mare - Prospetto NORD <b>Per risanamento sporgenze copertura deposito cartelli:</b> - Prospetto EST lato fronte mare - Prospetto NORD - Prospetto OEST <b>Per risanamento cornicione stabile principale:</b> - Quantitativo non misurabile, se ne considerano 1,5 mq SOMMANO mq							
			3,02		0,200	0,60		
			3,78		0,200	0,76		
			2,91		0,200	0,58		
			7,66		0,200	1,53		
			2,80		0,200	0,56		
						1,50		
						5,53	83,36	460,98
15 / 14 PF.0004.000 1.0054	SAR24_PF.0004.0001.0054 - CALCESTRUZZO TERMOISOLANTE DI PERLITE Per formazione di pendenze e isolamento termico di terrazzi, confezionato in cantiere con kg 150 di cemento R 42,5, ... di cm 7 compresa la finitura superficiale con malta di cemento lisciata a cazzuola ed escluse le eventuali casseforme <b>Per realizzazione copertura stabile principale TAV.21B</b>		13,15	8,850	0,050	5,82		
			2,55	4,950	0,050	0,63		
	SOMMANO m3					6,45	314,33	2'027,43
16 / 15 B.04.001- Anas2024	CASSEFORMI RETTE O CURVE - PER CLS SEMPLICE O ARMATO. Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>Realizzazione cordolo locali deposito attrezzi/cartelli</b> <b>TAV.21D</b> - Cordolo copertura deposito attrezzi - Cordolo copertura deposito cartelli SOMMANO mq		3,78	0,200		0,76		
			7,66	0,200		1,53		
						2,29	23,29	53,33
17 / 16 B.09.212- Anas2024	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI - Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti divers ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. <b>Per risanamento sporgenze copertura deposito attrezzi</b> <b>TAV.21D</b> - Prospetto EST lato fronte mare - Prospetto NORD		3,02		0,200	0,60		
			3,78		0,200	0,76		
	A RIPORTARE					1,36		34'441,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,36		34'441,86
	<b>Per risanamento sporgenze copertura deposito cartelli:</b> - Prospetto EST lato fronte mare - Prospetto NORD - Prospetto OVEST <b>Per risanamento muretti recinzione:</b> - Quantitativo non misurabile, se ne considerano 2,00 mq SOMMANO mq		2,91 7,66 2,80		0,200 0,200 0,200	0,58 1,53 0,56 2,00 6,03	5,79	34,91
18 / 17 PF.0013.000 9.0001	SAR24_PF.0013.0009.0001 SOLAIO dello spessore di cm 12+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 12, dato ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.00 Deposito idrico TAV.19 Box autoclave TAV.19 SOMMANO mq		2,00 2,00	2,000 1,200		4,00 2,40 6,40	87,12	557,57
19 / 18 PF.0013.001 1.0001	SAR24_PF.0013.0011.0001 COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilate ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Deposito idrico TAV.19 Box autoclave TAV.19 SOMMANO m2		2,00 1,50	2,000 1,000		4,00 1,50 5,50	91,80	504,90
20 / 19 PF.0013.001 0.0035	SAR24_PF.0013.0010.0035 Impermeabilizzazioni e coibentazioni COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RI ... u superfici piane o inclinate, già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm Casa Cantoniera TAV.21B Casa Cantoniera SOMMANO m2		13,15 2,55	8,500 4,950		111,78 12,62 124,40	26,68	3'318,99
21 / 20 PF.0012.002 1.0012	<b>Risanamento murature, intonaci (Cat 3)</b> SAR24_PF.0012.0021.0012 - TRATTAMENTO CONSOLIDANTE ANTISALE Trattamento consolidante antisale della muratura. La muratura ancora umida del precedente trattamento decapante dovrà essere ... orni e successivamente controllare il grado di consolidamento raggiunto raschiando la superficie trattata con un chiodo. TAV.21A-22 <b>Trattamento nella muratura esterna stabile principale:</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada - Prospetto NORD - Prospetto EST *(13,70+2,55)-1,00 =ml 15,25 - Prospetto SUD *(5,55+3,93)= ml 9,48 SOMMANO m2		16,28 9,41 15,25 9,48		0,500 0,500 0,500 0,500	8,14 4,71 7,63 4,74 25,22	13,53	341,23
22 / 21 PF.0012.002 1.0011	SAR24_PF.0012.0021.0011 - TRATTAMENTO DECAPANTE ANTISALE Trattamento decapante antisale della muratura per l'eliminazione dei sali cristallizzati nei pori e nei capillari della mu ... lasciato agire per non più di due ore e successivamente rimosso mediante							
	A RIPORTARE							39'199,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'199,46
	abbondante risciacquo con acqua demineralizzata TAV.21A-22 <b>Trattamento nella muratura esterna stabile principale:</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada - Prospetto NORD - Prospetto EST *(13,70+2,55)-1,00 =ml 15,25 - Prospetto SUD *(5,55+3,93)= ml 9,48  SOMMANO m2		16,28 9,41 15,25 9,48		0,500 0,500 0,500 0,500	8,14 4,71 7,63 4,74  25,22	11,14	280,95
23 / 22 PF.0012.002 0.0005	SAR24_PF.0012.0020.0005 - PERFORAZIONE DI MURATURA Perforazione di muratura di qualsiasi spessore, eseguita per consolidamento, in orizzontale o inclinata fino alla lunghezza di 1, ... onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguita su muratura in pietrame per diametri fino a 32 mm <b>Perforazioni muri esterni stabile principale TAV.21A-22 interasse 10 cm</b> - Muro perimetrale lato EST profondità perforazione 25cm lung. muro 13,70 *(par.ug.=13,70/0,10) - Muro perimetrale lato EST profondità perforazione 53cm lung. muro 1,55 *(par.ug.=1,55/0,1) - Muro perimetrale lato SUD profondità perforazione 55cm lung. muro 3,93 *(par.ug.=3,93/0,1) - Muro perimetrale lato SUD profondità perforazione 50cm lung. muro 5,55 *(par.ug.=5,55/0,1) - Muro perimetrale lato OVEST profondità perforazione 49cm lung. muro 16,28 *(par.ug.=16,28/0,1) - Muro perimetrale lato NORD profondità perforazione 50cm lung. muro 5,58 *(par.ug.=5,58/0,1) - Muro perimetrale lato NORD profondità perforazione 33cm lung. muro 3,83 *(par.ug.=3,83/0,10)  SOMMANO cm	137,0000 15,5000 39,3000 55,5000 162,8000 55,8000 38,3000	25,00 53,00 55,00 50,00 49,00 50,00 33,00			3'425,00 821,50 2'161,50 2'775,00 7'977,20 2'790,00 1'263,90  21'214,10	0,70	14'849,87
24 / 23 PF.0012.002 3.0001	SAR24_PF.0012.0023.0001- INIEZIONI DI BOIACCA Iniezioni di boiaccia premiscelata di calce pozzolanica, priva di cemento, a granulometria finissima, ad elevata fluidità ed eccellente ... utate al Kg di boiaccia iniettata. Con esclusione dell'esecuzione dei necessari fori nella muratura da computarsi a parte <b>Iniezioni nelle perforazioni dei muri esterni stabile principale:</b> NB vista la tipologia della muratura (tufo) la resa della malta è di 60 kg/mc - Muro perimetrale lato EST profondità perforazione 25cm muro 13,70 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=(10*13,70))*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato EST profondità perforazione 53cm muro 1,55 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*1,55)*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato SUD profondità perforazione 55cm muro 3,93 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*3,93)*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato SUD profondità perforazione 50cm muro 5,55 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*5,55)*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato OVEST profondità perforazione 49cm muro 16,28 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*16,28)*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato NORD profondità perforazione 50cm muro 5.58 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*5,58)*(H/peso=1950,000+60*1950/100) - Muro perimetrale lato NORD profondità perforazione 33cm muro 3.83 *(par.ug.=3,14*0,008*0,008)*(lung.=10*3,83)*(H/peso=1950+60*1950/100)  SOMMANO kg	0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002	137,00 15,50 39,30 55,50 162,80 55,80 38,30	0,250 0,530 0,550 0,500 0,490 0,500 0,330	3120,000 3120,000 3120,000 3120,000 3120,000 3120,000 3120,000	21,37 5,13 13,49 17,32 49,78 17,41 7,89  132,39	5,55	734,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'065,04

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'065,04
25 / 24 PF.0012.003 0.0001	SAR24_PF.0012.0030.0001 - INTONACI DEUMIDIFICANTI Fornitura e posa in opera di intonaci deumidificanti eseguiti con: 1. malta da rinzafo (del tipo Rurewall R/Z o similari); 2. mal ... lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore medio di cm. 3 <b>Per risanamento pareti muri esterni stabile principale:</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada *(16,28-1,00)= m 15,28 - Prospetto EST lato fronte mare 13,70 - Prospetto EST lato fronte mare *(2,55-1,00)= m 1,55 - Prospetto NORD 9,41 - Prospetto SUD *(5,55+3,93)=m 9,48 SOMMANO mq		15,28 13,70 1,55 9,41 9,48		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,64 6,85 0,78 4,71 4,74	100,11	2'474,72
26 / 25 PF.0012.002 1.0002	SAR24_PF.0012.0021.0002 - RETE STAMPATA SINTETICA PER INTONACO - Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gl ... ne, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>Rifacimento intonaco stabile principale:</b> (N.B.: l'altezza dell'edificio è pari a m. 5,20, con la misura di 5,8 m vengono computate anche le sporgenze del cornicione marcapiano) - Prospetto OVEST lato fronte strada (16,28-1,00)= m 15,28 - Prospetto EST lato fronte mare *(13,70+2,55)= m 16,25-1,00=15,25 - Prospetto NORD 9,41 - Prospetto SUD *(5,55+3,93)=m 9,48 SOMMANO m2		15,28 15,25 9,41 9,48		5,800 5,800 5,800 5,800	88,62 88,45 54,58 54,98	7,70	2'207,05
27 / 26 PF.0012.002 1.0022	SAR24_PF.0012.0021.0022 - RINCOCCHIATURA DI PARETI ESTERNE. Rincocchiatura di pareti verticali esterne ed interne, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, esegu ... ame, anche per l'esecuzione a piccole zone. Con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia <b>Stabile principale:</b> - superfice stimata visibile a vista 10,00 - superfice stimata non visibile (dopo demolizioni) 10,00 <b>Deposito attrezzi e deposito cartelli:</b> - Ripristino cornicione *(3,02+3,78+7,66+2,80)=ml 3,45 - superfice stimata non visibile (dopo demolizioni) 5,00 SOMMANO m2		17,26	0,200		3,45 5,00	30,76	875,12
28 / 27 PF.0013.000 4.0024	SAR24_PF.0013.0004.0024 - INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI CON MALTA A BASE CALCE Costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato d ... ici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia <b>Prospetto Stabile Principale:</b> (NB: escluso i primi 50 cm dal piano di calpestio) - Prospetto OVEST lato fronte strada 16,28 - prospetto OVEST fronte strada <b>cornice</b> *(0,25+0,25+0,10)=ml 0,60 - Prospetto EST 16,28 - Prospetto EST <b>cornice</b> *(0,25+0,25+0,10)=ml 0,60 13,70 - Prospetto EST 13,70 - prospetto EST <b>cornice</b> *(0,25+0,25+0,10)=ml 0,60 2,55 - Prospetto EST 2,55 - Prospetto NORD 2,55 - Prospetto NORD <b>cornice</b> *(0,25+0,25+0,10)=ml 0,60 9,41 - Prospetto NORD 9,41 - Prospetto SUD 3,93 - Prospetto SUD <b>cornice</b> *(0,25+0,25+0,10)=ml 0,60 3,93 - Prospetto SUD 5,55		16,28 16,28 13,70 13,70 2,55 2,55 9,41 9,41 3,93 3,93 5,55		4,700 0,600 4,700 0,600 4,700 0,600 4,700 0,600 4,700 0,600 4,700	76,52 9,77 64,39 8,22 11,99 1,53 44,23 5,65 18,47 2,36 26,09		
	A R I P O R T A R E					269,22		60'621,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,22		60'621,93
	- Prospetto SUD <b>cornice</b> $*(0.25+0.25+0.10)=ml\ 0.60$		5,55		0,600	3,33		
	SOMMANO m2					272,55	22,12	6'028,81
29 / 28 PF.0012.002 1.0021	SAR24_PF.0012.0021.0021 - STROLLATURA DI MURATURA. Strollatura di muratura, costituita da uno strato di malta di spessore variabile, applicato su superfici piane o curve in muratur ... delle pareti. Con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia. Su pareti verticali esterne <b>Prospetto stabile principale:</b> <i>(NB: escluso i primi 50 cm dal piano di calpestio)</i>							
	- Prospetto OVEST lato fronte strada		16,28		4,700	76,52		
	- Prospetto EST lato fronte mare		13,70		4,700	64,39		
	- Prospetto EST		2,55		4,700	11,99		
	- Prospetto NORD		9,41		4,700	44,23		
	- Prospetto SUD		9,48		4,700	44,56		
	- Prospetto SUD		3,93		4,700	18,47		
	SOMMANO m2					260,16	6,24	1'623,40
30 / 29 PF.0012.002 1.0005	SAR24_PF.0012.0021.0005 - DEUMIDIFICAZIONE PARETI DA UMIDITA' ASCENDENTE Deumidificazione da umidità ascendente su murature portanti mediante esecuzione di fori del diametro di cir ... peso specifico fino a saturazione, da misurarsi a centimetro di spessore della muratura per metro lineare di lunghezza. <b>Esecuzione di fori su muri ESTERNI stabile principale:</b> <i>(NB: la lunghezza del foro è pari a 2/3 dello spessore)</i>							
	- Muro perimetrale lato EST spessore muro 30 cm		13,70	30,000		411,00		
	- Muro perimetrale lato EST spessore muro 58 cm		1,55	58,000		89,90		
	- Muro perimetrale lato SUD spessore muro 60 cm		3,93	60,000		235,80		
	- Muro perimetrale lato SUD spessore muro 55 cm		5,55	55,000		305,25		
	- Muro perimetrale lato OVEST fronte strada spessore muro 54 cm		16,28	54,000		879,12		
	- Muro perimetrale lato NORD spessore muro 55 cm		5,58	55,000		306,90		
	- Muro perimetrale lato NORD spessore muro 38 cm		3,83	38,000		145,54		
	<b>Esecuzione di fori su muri interni stabile principale:</b>							
	- Muro interno longitudinale spessore muro 58 cm lungh.(4,67+1,74+3,65)=ml 10,06		10,06	58,000		583,48		
	- Muro interno trasv. tra il locale deposito attrezzi e magazzino spessore muro 44 cm lungh. 3,65		3,65	44,000		160,60		
	- Muro interno trasv. tra ingresso e locale Magazzino spessore muro 44 cm lungh. 2,55		2,55	44,000		112,20		
	- Muro interno trasv.tra ingresso e locale cucina spessore muro 44 cm lungh. 3,66 ml		3,66	44,000		161,04		
	SOMMANO cm/m					3'390,83	5,11	17'327,14
31 / 30 PF.0012.000 8.0001	SAR23_PF.0012.0008.0001 - RIMOZIONE DI INTONACI Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a picc ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento: INTONACO INTERNO <b>Per risanamento pareti muri interni stabile principale:</b>							
	- Muro interno longitudinale lungh.(4,67+1,74+3,65)=ml 10,06		10,06	1,200		12,07		
	- Muro interno trasv. tra il locale deposito attrezzi e magazzino lungh. 3,65		3,65	1,200		4,38		
	- Muro interno trasv. tra ingresso e locale Magazzino lungh. 2,55		2,55	1,200		3,06		
	- Muro interno trasv.tra ingresso e locale cucina cm lungh. 3,66 ml		3,66	1,200		4,39		
	SOMMANO m2					23,90	17,23	411,80
32 / 31 PF.0013.000 4.0017	SAR24_PF.0013.0004.0017 - INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI CON MALTA BASTARDA Costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, ... il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di							
	A R I P O R T A R E							86'013,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'013,08
	sabbia <b>Per rasatura pareti interne locali deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito attrezzi                   *(2.20+2.20+1.50+1.50)=ml 7.40 - Deposito attrezzi                   *(2.20+2.20+1.30+1.30)=ml 7.00 - Deposito cartelli                   *(4.90+4.90+2.10+2.10)=ml 14.00  SOMMANO m2			7,400 7,000 14,000	2,100 2,100 3,000	15,54 14,70 42,00  72,24	19,58	1'414,46
33 / 32 PF.0013.000 4.0021	SAR24_PF.0013.0004.0021 - INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI CON MALTA BASTARDA Costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa ma ... il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia <b>Per rasatura soffitti locali deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito attrezzi - Deposito attrezzi - Deposito cartelli  SOMMANO m2		2,20 2,20 4,90	1,500 1,300 2,100		3,30 2,86 10,29  16,45	20,71	340,68
34 / 33 PF.0013.000 4.0025	SAR24_PF.0013.0004.0025 - INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI CON MALTA BASTARDA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato dell ... il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia  <b>Per ripristino muretti recinzione:</b> - Muro EST lato fronte mare   *(0.60+0.30+0.60)=ml 1.50 - Muro SUD                   *(0.60+0.30+0.60)=ml 1.50 - Muro OVEST               *(1.00+0.30+1.00)=ml 2.30 - Muro NORD               *(0.60+0.30+0.60)=ml 1.50  SOMMANO m2		27,23 33,26 24,65 48,59	1,500 1,500 2,300 1,500		40,85 49,89 56,70 72,89  220,33	22,12	4'873,70
	<b>Tinteggiature (Cat 4)</b>							
35 / 34 PF.0013.000 5.0075	SAR24_PF.0013.0005.0075 - TINTEGGIATURA IDROPELLENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrisilossaniche in emulsione acquosa, pigm ... e acquosa. Ad esclusione del ponteggio, PITTURA IDROPELLENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI, valutata a metroquadro finito <b>Tinteggiatura pareti esterni stabile principale:</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada - Prospetto EST lato fronte mare - Prospetto EST - Prospetto NORD - Prospetto SUD   *(5.55+3.93)=ml 9.48 <b>Tinteggiatura pareti esterni deposito cartelli :</b> - Prospetto OVEST lato fronte strada - Prospetto NORD <b>Tinteggiatura pareti esterni deposito attrezzi :</b> - Prospetto NORD - Prospetto EST <b>Tinteggiatura muretti recinzione</b> Quantità voce intonaco muretti recinzione  SOMMANO mq		16,28 13,70 2,55 9,41 9,48  2,60 7,46  3,58 2,82	5,200 5,200 5,200 5,200 5,200  2,900 3,000  2,300 2,200	84,66 71,24 13,26 48,93 49,30  7,54 22,38  8,23 6,20	263,95  575,69	15,27	8'790,79
36 / 35	SAR24_PF.0013.0005.0005 - Tinteggiature interne ed esterne,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'432,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'432,71
PF.0013.000 5.0005	verniciature TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE A ... riparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Controsoffitti interni abitazione *(par.ug.=14,67+16,48+14,23+16,07+9,11+15,43+19,47) Interno depositi solaio interno *(par.ug.=3,47+3+9,70) Interno depositi pareti depositi attrezzi *(par.ug.=2,3+2,3+1,5+1,5+1,3+1,3+2,3+2,3) Interno depositi pareti deposito cartelli *(par.ug.=4,6+4,6+2,1+2,1)	105,4600 16,1700 14,8000 13,4000				105,46 16,17 32,56 38,86		
	SOMMANO mq					193,05	12,20	2'355,21
	<b>Impianto elettrico e illuminazione (Cat 5)</b>							
37 / 36 PF.0009.001 1.0047	SAR24_PF.0009.0011.0047 - PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE D'INTERNI e D'ESTERNI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo no ... zzarsi in am- bienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 18 W <b>Illuminazione interna stabile principale:</b> - Spogliatoio - Servizio - Ufficio - Cucina - Ingresso - Magazzino - Deposito attrezzi - Corridoio <b>Illuminazione interna deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito attrezzi - Deposito Cartelli					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	123,22	1'355,42
38 / 37 PF.0009.000 4.0173	SAR24_PF.0009.0004.0173 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) <b>Per realizzazione punti locale deposito/attrezzi:</b> - Per locale deposito attrezzi - Per locale deposito cartelli					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	103,97	311,91
39 / 38 PF.0009.000 4.0179	SAR24_PF.0009.0004.0179 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE Dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC ... la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A <b>Per impianto deposito cartelli e attrezzi:</b> - Deposito cartelli - Deposito attrezzi - Deposito idrico					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	106,13	530,65
40 / 39 PF.0009.000	SAR24_PF.0009.0001.0005 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO ISOLANTE FLESSIBILE							
	A R I P O R T A R E							105'985,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'985,90
1.0005	<p>Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici ... a o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm</p> <p><b>Per realizzazione nuova linea elettrica:</b></p> <p>- Per linea dai locali depositi al deposito idrico</p> <p>SOMMANO ml</p>		20,00			20,00		
						20,00	7,02	140,40
41 / 40 P.03.005.14- Anas2024	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi ... entro nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte.</p> <p><b>Per realizzazione nuova linea elettrica:</b></p> <p>- Per linea dallo stabile principale ai locali depositi</p> <p>- Per linea dai locali depositi al deposito idrico</p> <p>- Per linea dai locali depositi al pozzetto con pompa sommersa</p> <p>SOMMANO ml</p>		32,00 20,00 22,00			32,00 20,00 22,00		
						74,00	4,12	304,88
42 / 41 PF.0009.000 2.0017	<p>SAR24_PF.0009.0002.0017 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO</p> <p>Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, ... si i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie.</p> <p><b>Per realizzazione nuova linea elettrica:</b></p> <p>- da collocare nel locale deposito cartelli</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	219,38	219,38
43 / 42 P.05.010.2.b- Anas24	<p>P.05.010.2b - INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898.</p> <p>Fornito e posto in opera ... nterno del quadro.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>È esclusa la quota di carpenteria.</p> <p><b>Per realizzazione nuova linea elettrica:</b></p> <p>- Quadro Generale da 25A</p> <p>- Luci da 16A</p> <p>- Pompa Sommersa da 20A</p> <p>- Prese da 20 A</p> <p>- Autoclave per cisterna idrica da 20 A</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						5,00	53,19	265,95
44 / 43 P.05.020.1.g- Anas24	<p>MAGNETO TERMICO DIFFERENZIALE, CORRENTE NOMINALE FINO A 40 a, ID : 30 mA, Istantanei</p> <p>Norme CEI EN 61009</p> <p>Fornito e posto in opera su modulo DIN.</p> <p>Sono compresi:</p> <p>- la quota di cablaggio ... nterno del quadro.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>È esclusa la quota di carpenteria.</p> <p><b>Per realizzazione nuova linea elettrica:</b></p> <p>- Stabile Principale quadro esistente</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	125,99	125,99
45 / 44 NP. 02- Anas2024	<p>INTERVENTO ORARIO IMPIANTI di qualsiasi genere (impianti elettrici, termici, climatizzazione, idrici e igienico sanitari), ogni onere compreso, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							107'042,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'042,50
	Rimozione e installazione unità esterne impianto clima					26,71		
	<b>SOMMANO h</b>					26,71	57,36	1'532,09
46 / 99 P.06.010.2.c ANAS24	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morset ... presa la fornitura e la posa in opera. LUNGHEZZA 4,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 4,00 M, DIAMETRO BASE 105 MM, SPESSORE 3 MM					2,000	2,00	
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	252,10	504,20
47 / 101 P.01.050.a ANAS2024	Esecuzione di traccia su manufatti in cemento armato o non armato, compresa richiusura in cemento e rifinitura a perfetta regola d'arte. per dimensioni cm20*15					20,000	20,00	
	<b>SOMMANO ml</b>					20,00	5,71	114,20
48 / 103 P.15.006.a - ANAS2024	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITA' - FORNITURA Dotata di sensore megapixel Progressive Sc ... iche dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. FORNITURA Fornitura telecamere					6,000	6,00	
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	1'337,35	8'024,10
49 / 104 P.15.006.b- Anas2024	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITA' - POSA Dotata di sensore megapixel Progressive Scan ch ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. MANODOPERA Fornitura telecamere					6,000	6,00	
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	98,00	588,00
	<b>Drenaggio (Cat 6)</b>							
50 / 45 P.01.002.c- Anas2024	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli ... to altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. <b>Per realizzazione drenaggio:</b> - Pozzetti ispezione linea drenaggio					4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	81,01	324,04
51 / 46 P.01.002.d- Anas2024	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli ... nto altro occorre per dare l'opera finita							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'129,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'129,13
52 / 47 P.01.020.c- Anas2024	ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. <b>Per realizzazione drenaggio:</b> - Pozzetto 60x60 ispezione linea drenaggio:  SOMMANO cadauno					1,00	90,70	90,70
						1,00		
						4,00	24,95	99,80
						4,00		
53 / 48 P.01.020.d- Anas2024	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI - PER POZZETTO 50X50 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/ coperchio, realizzata in cem ... esi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per pozzetti ispezione linea drenaggio SOMMANO cadauno					1,00	36,22	217,32
						5,00		
						6,00		
54 / 49 I.01.050.1.a- Anas24	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - DN DA 125 A 199 Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 18 ... organismi accreditati Sono compresi nel prezzo: - i pezzi speciali; - l'avvolgimento con tessuto non tessuto sintetico. <b>Per realizzazione drenaggio:</b> - attorno stabile principale $*(18.70+18.70+12.5+12.50)=ml62.40$ - condotta allontanamento acque direz. EST  SOMMANO ml	62,40 10,00				62,40	51,95	3'761,18
						10,00		
						72,40		
55 / 50 P.01.006.h- Anas2024	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga ... lla prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Per drenaggio:</b> - per pozzetti ispezione drenaggi  SOMMANO cadauno					5,00	60,53	302,65
						5,00		
56 / 51 E.01.030.a- Anas2024	DRENI -FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>Collocazione TNT per linea drenaggio:</b> - scavo drenaggio attorno stabile $*(18.70+18.70+12.50+12.50)=ml62.40$ - scavo drenaggio direzione EST	62,40 26,00		1,800 2,200		112,32		
						57,20		
	A R I P O R T A R E					169,52		122'600,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,52		122'600,78
57 / 52 E.05.002- Anas2024	SOMMANO mq  CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE C250 - Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. (NB: Chiusini in Ghisa sferoidale C250) <b>Per realizzazione drenaggio:</b> - telaio 60x60 luce 50x50 27 kg - telaio 70x70 luce 60x60 38 kg	4,0000 1,0000			27,000 38,000	169,52	2,24	379,72
						108,00		
						38,00		
						146,00	2,56	373,76
58 / 53 E.01.001.b- Anas2024	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la ... a lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. <b>Per realizzazione drenaggio:</b> (NB: il primo strato di 10 cm con pezzatura da 2/3 cm il restante di 5/10 cm) - attorno lo stabile principale *(18.70+18.70+12.50+12.50) = ml 62.40 - per scavo direz. EST		62,40 26,00	0,400 0,400	0,600 0,800	14,98		
						8,32		
						23,30	31,65	737,45
59 / 54 FA.CT.D.30 01.X.3001	Acque bianche e scarichi fognari (Cat 7)  GRONDE, DISCENDENTI, PLUVIALI, SCOSSALINE E ACCESSORI Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, e ... delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo. In alluminio spessore 8/10 <b>Collocazione scossalina stabile principale:</b> - Scossalina collocata nella testa del muro perimetrale della copertura *( 16,28+9,41+13,70+3,93+2,55+5,55)=ml 51,42 - Scossalina collocata al piede del muro perimetrale della copertura *( 13,15+2,55+4,95+15,70+8,85)=ml 45,2 <b>Collocazione Scossalina deposito attrezzi e cartelli:</b> - Scossalina collocata sulla copertura adiacente stabilimento balneare*( 3,78+ 7,66)= 11,44 ml		51,42 45,20 11,44	0,500 0,200 0,200		25,71		
						9,04		
						2,29		
						37,04	42,20	1'563,09
60 / 55 FA.CT.D.30 13.D.3013	GRONDE, DISCENDENTI, PLUVIALI, SCOSSALINE E ACCESSORI Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. In acciaio preverniciato 8-10-12 cm. <b>Raccolta acqua piovana stabile principale:</b> - Prospetto EST lato fronte mare <b>Raccolta acqua piovana deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito Attrezzi - Deposito Cartelli					6,00		
						2,00		
						2,00		
						10,00	4,03	40,30
61 / 56 PF.0003.001	SAR24_PF.0003.0014.0002 - TUBO FOGNA IN PVC DIAM.125 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41							
	A R I P O R T A R E							125'695,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'695,10
4.0002	definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marc ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 <b>Per realizzazione nuova linea fognaria:</b> - tubazione per esecuzione troppo pieno cisterna acque piovane esistente  SOMMANO ml		18,00			18,00 18,00	36,33	653,94
62 / 57 FA.CT.D.30 20.A.3020	GRONDE, DISCENDENTI, PLUVIALI, SCOSSALINE E ACCESSORI Fornitura e montaggio in opera di bocchettoni per scarico acque piovane su terrazzi, balconi e gronde ed ogni altro onere e ma ... nella a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto sommità. Diametro 60 - 80 - 100 mm. <b>Raccolta acqua piovana stabile principale:</b> - Prospetto EST lato fronte mare  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	13,96	41,88
63 / 58 FA.CT.D.30 08.H.3008	GRONDE, DISCENDENTI, PLUVIALI, SCOSSALINE E ACCESSORI Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico, lunghezza 1,50 mt, forniti e montati in opera. In acciaio preverniciato, diametro 100 mm <b>Raccolta acqua piovana deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito Attrezzi - Deposito Cartelli  SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	42,18	84,36
64 / 59 FA.CT.D.30 09.J.3009	GRONDE, DISCENDENTI, PLUVIALI, SCOSSALINE E ACCESSORI Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda, forniti e montati in opera, compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. In alluminio, diametro 100 mm <b>Raccolta acqua piovana stabile principale:</b> - Prospetto EST lato fronte mare <b>Raccolta acqua piovana deposito attrezzi e cartelli:</b> - Deposito Attrezzi - Deposito Cartelli  SOMMANO cadauno					3,00 1,00 1,00 5,00	12,34	61,70
65 / 60 PF.0003.001 7.0002	SAR24_PF.0003.0017.0002 - POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, d ... rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 <b>Per realizzazione nuova linea acque piovane:</b> - Per raccolta acque piovane pluviali dallo stabile principale prospetto EST  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	128,24	384,72
66 / 61 PF.0013.001 2.0008	SAR24_PF.0013.0012.0008 - DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc (NB: diametro dei tubi ø 100 , inoltre si incrementa di 1,25 la							
	A R I P O R T A R E							126'921,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							126'921,70
	<i>lunghezza per compensazione al maggior prezzo) I vecchi pluviali in amianto son stati già rimossi con apposito buono d'acquisto)</i> <b>Per pluviali stabile principale:</b> - Prospetto lato EST fronte mare 1,2500 3,00 4,100 15,38 <b>Per pluviali deposito attrezzi:</b> - Prospetto lato EST fronte mare 1,2500 1,00 2,100 2,63 <b>Per pluviali deposito cartelli:</b> - Prospetto lato OVEST 1,2500 1,00 3,000 3,75 <b>SOMMANO ml</b> 21,76 79,63 1'732,75							
67 / 62 PF.0003.001 9.0001	SAR24_PF.0003.0019.0001 - INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE- Tubi in opera per allacci fognari urbani ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC - U ø 160 compresa: la ... ne stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00 <b>Per realizzazione nuova linea fognaria:</b> - Allaccio alla rete fognaria comunale 1,00 <b>SOMMANO cadauno</b> 1,00 173,88 173,88							
68 / 63 P.01.002.d- Anas2024	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli ... nto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. <b>Per realizzazione nuova linea fognaria:</b> - Pozzetto ispezione 1,00 <b>SOMMANO cadauno</b> 1,00 90,70 90,70							
	<b>Trasporti e Conferimento (Cat 8)</b>							
69 / 64 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione - COD.CER.17.01.01 CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo sm ... a parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>Demolizione marciapiede in cls non armato:</b> <i>(NB: peso specifico CLS non armato demolito 2200KG/mc)</i> <i>(N.B.: 0,15 è lo spessore del marciapiede in calcestruzzo esistente)</i> <i>(NB: per le figure vedi disegno progettuale di riferimento)</i> - Marciapiede stabile principale lato EST (fig.1) 0,1500 13,70 1,500 2,200 6,78 - Marciapiede stabile principale lato SUD *(5.45x4,05)/2= mq 11.03 (fig.2) 0,1500 11,03 2,200 3,64 - Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.3) 0,1500 7,05 1,500 2,200 3,49 - Marciapiede stabile principale lato OVEST (fig.4) 0,1500 16,30 1,500 2,200 8,07 - Marciapiede (fig.5) 0,1500 3,70 1,500 2,200 1,83 - Marciapiede (fig.6) 0,1500 21,00 1,000 2,200 6,93 - Marciapiede (fig.7) 0,1500 16,40 1,000 2,200 5,41 - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.8) 0,1500 3,32 1,000 2,200 1,10 - Marciapiede deposito cartelli strali (fig.9) 0,1500 4,80 1,000 2,200 1,58 - Marciapiede deposito attrezzi *(5.60+4.60)/2=mq5.10 (fig.10) 0,1500 5,10 2,200 1,68 - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.11) 0,1500 3,46 1,000 2,200 1,14 - Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.12) 0,1500 5,21 1,000 2,200 1,72 - Basamento sotto muretti fronte cartelli stradali (fig.13) 0,1500 2,35 5,210 2,200 4,04 - Marciapiede deposito cartelli strali (fig.14) 0,1500 5,80 1,200 2,200 2,30 <b>Demolizione massetto di copertura:</b> <i>(NB peso specifico massetto demolito 2100 Kg/mc)</i> - Copertura stabile principale *(13.13x8.82)+(2.55x4.95)=mq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,71		128'919,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					49,71		128'919,03
	128.43 <b>Rimozione intonaco esterno stabile principale:</b> (NB: peso specifico intonaco demolito 2100 kg/mc)	128,4300		0,080	2,100	21,58		
	- Prospetto OVEST lato fronte strada	0,0300	16,28	5,200	2,100	5,33		
	- Prospetto OVEST lato fronte strada, cornice*(0.25+0.25+0.10)=ml 0.60	0,0300	16,28	0,600	2,100	0,62		
	- Prospetto EST	0,0300	13,70	5,200	2,100	4,49		
	- Prospetto EST <b>cornice</b> *(0.25+0.25+0.10)= ml 0.60	0,0300	13,70	0,600	2,100	0,52		
	- Prospetto EST	0,0300	2,55	5,200	2,100	0,84		
	- Prospetto EST <b>cornice</b> *(0.25+0.25+0.10)=ml 0.60	0,0300	2,55	0,600	2,100	0,10		
	- Prospetto NORD	0,0300	9,41	5,200	2,100	3,08		
	- Prospetto NORD <b>cornice</b> *(0.25+0.25+0.10)= ml 0.60	0,0300	9,41	0,600	2,100	0,36		
	- Prospetto SUD	0,0300	5,55	5,200	2,100	1,82		
	- prospetto SUD. <b>cornice</b> *(0.25+0.25+0.10)= ml 0.60	0,0300	5,55	0,600	2,100	0,21		
	- Prospetto SUD	0,0300	3,93	5,200	2,100	1,29		
	- Prospetto SUD <b>cornice</b> *(0.25+0.25+0.10)=ml 0.60	0,0300	3,93	0,600	2,100	0,15		
	- Testa muretto perimetrale copertura *(13.70+3.93+2.55+5.55+16.28+9.41)=ml 51.42	0,0300	51,42	0,300	2,100	0,97		
	<b>Demolizione muri</b> (NB: peso specifico muri di mattoni pieni 1800 Kg/mc)							
	- Demolizione muretti fronte deposito attrezzi *(2,50+2,85+5,10)=ml 10,45	0,2000	10,45	1,250	1,800	4,70		
	<b>SOMMANO t</b>					95,77	25,30	2'422,98
70 / 65 E.08.001.b- Anas2024	E.08.005.17.05.04 ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- BITUMI- Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali ... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. - Test di cessione					3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					3,00	253,00	759,00
71 / 66 E.08.005.17. 03.01	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione - COD.CER 17.03.01 MISCELE BITUMINOSE- Provenienti dalle attività di costruzione e demol ... a parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>Tratto rimosso per la realizzazione drenaggio e marciapiede:</b> - Adiacente parete NORD stabile principale * (12,41x1,00x0,15)=mc 1,86 x P.s. 2,45 T/mc = 4,56 T <b>Tratto rimosso per la realizzazione nuova linea fognaria:</b> - per scavo dal muro di recinzione e fino alla condotta comunale * (3,00x0,50x0,20)=mc 0,30 x P.s. 2,45 T/mc =0,736 T					4,56		
	<b>SOMMANO t</b>					0,74		
						5,30	37,95	201,14
72 / 67 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione - COD.CER 17.05.04 TERRA e ROCCIA Provenienti dalle attività di costruzione e demolizio ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. <b>Per materiale proveniente dallo sbancamento del piazzale:</b> (Per le figure vedi disegni contabili di riferimento) - superfice *(27.00+27.70)/2=ml 27.35 fig.1 - superfice *(23.40+25.30)/2=ml 24.35 fig.2 - superfice fig.3 - superfice fig.4 - superfice *(3.30+3.80)/2=ml 3.55 fig.5 - superfice fig.6		27,35 24,35 21,00 21,00 3,55 18,25	4,700 11,460 8,040 11,210 15,650 4,250	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	25,71 55,81 16,88 23,54 11,11 15,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					148,56		132'302,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					148,56		132'302,15
	SOMMANO mc					148,56	10,25	1'522,74
73 / 68 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione - COD.CER. 17.05.04 FERRO E ACCIAIO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizi ... a parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>Per rimozione porte in ferro deposito attrezzi:</b> - Deposito attrezzi *(n.2 x0,70x1,75)=mq 2,45 x P.s. 1,87 kg/mq	2,0000	0,70	1,750	1,870	4,58		
	SOMMANO t					4,58	50,60	231,75
74 / 69 E.08.005.17. 09.04	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione - MATERIALI MISTI PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI COD.CER.17.09.04 Provenienti dalle attività ... parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>Demolizione controsoffitto stabile principale</b> (NB: peso specifico materiale misto rimosso 750 Kg/mc) - Spogliatoio - Servizio - Ufficio - Deposito Attrezzi - Magazzino - Ingresso - Ingresso - Cucina	0,0600 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600	5,47 2,54 4,45 3,47 4,46 3,35 7,36 3,47	3,580 3,580 3,630 4,460 3,200 2,460 0,930 4,430	0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,750 0,750	0,88 0,41 0,73 0,70 0,64 0,37 0,31 0,69		
	SOMMANO t					4,73	75,90	359,01
75 / 70 E.08.005.17. 01.07	CONFERIMENTO IN DISCARICA Materiali provenienti dalle attività di costruzione/Demolizione COD CER 17.01.07 - MISTO CEMENTO, MATTONELLE, CERAMICHE Provenienti dalle attività di cos ... a parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>Rimozione copertura in mattoni stabile principale:</b> (NB: peso specifico misto cemento mattonelle 60kg/mq) - Superficie - Superficie Demolizione soletta riserva idrica interrata		13,15 2,55 2,00	8,850 4,950 2,000	0,060 0,060 0,200	6,98 0,76 0,80		
	SOMMANO t					8,54	25,30	216,06
76 / 71 PF.0012.001 8.0012	SAR24_PF.0012.0018.0012 - TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO DI MATERIALE DI RISULTA Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e r ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.  <b>Per realizzazione drenaggio, nuova linea fognaria e varie :</b> - Misura non quantificabile si conteggia 1.5 mc per interferenze tubazioni/varie <b>Per rimozione controsoffitti stabile principale:</b> - Spogliatoio - Servizio - Ufficio - Deposito Attrezzi - Magazzino - Ingresso - Ingresso - Cucina <b>Demolizione marciapiede in cls non armato:</b>		5,47 2,50 4,45 3,47 4,46 3,35 7,36 3,47	3,580 3,580 3,630 4,460 3,200 2,460 1,100 4,430	0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	1,50 1,17 0,54 0,97 0,93 0,86 0,49 0,49 0,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,87		134'631,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,87		134'631,71
	(NB: per le figure vedi disegno contabile di riferimento)							
	- Marciapiede stabile principale lato EST (fig.1)		13,70	1,500	0,150	3,08		
	- Marciapiede stabile principale lato SUD $*(5.45 \times 4,05)/2 = \text{mq}$ 11.03 (fig.2)		11,03		0,150	1,65		
	- Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.3)		7,05	1,500	0,150	1,59		
	- Marciapiede stabile principale lato OVEST (fig.4)		16,30	1,500	0,150	3,67		
	- Marciapiede (fig.5)		3,70	1,500	0,150	0,83		
	- Marciapiede (fig.6)		21,00	1,000	0,150	3,15		
	- Marciapiede (fig.7)		6,40	1,000	0,150	0,96		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.8)		3,32	1,000	0,150	0,50		
	- Marciapiede deposito cartelli strali (fig.9)		4,80	1,000	0,150	0,72		
	- Marciapiede deposito attrezzi $*(5.60 + 4.60)/2 = \text{mq}$ 5,10 (fig.10)		5,10		0,150	0,77		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.11)		3,46	1,000	0,150	0,52		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.12)		5,21	1,000	0,150	0,78		
	- Basamento sotto muretti fronte cartelli stradali (fig.13)		2,35	5,210	0,150	1,84		
	- Marciapiede deposito cartelli strali (fig.14)		5,80	1,200	0,150	1,04		
	<b>Demolizione massetto di Copertura:</b>							
	- Copertura stabile principale $*(13.13 \times 8.82) + (2.55 \times 4.95) = \text{mq}$ 128,43	128,4300			0,080	10,27		
	<b>Rimozione intonaco Esterno stabile principale:</b>							
	- Prospetto OVEST lato fronte strada		16,28	5,200	0,030	2,54		
	- Prospetto OVEST lato fronte strada, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		16,28	0,600	0,030	0,29		
	- Prospetto EST		13,70	5,200	0,030	2,14		
	- Prospetto EST cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		13,70	0,600	0,030	0,25		
	- Prospetto EST		2,55	5,200	0,030	0,40		
	- Prospetto EST cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		2,55	0,600	0,030	0,05		
	- Prospetto NORD		9,41	5,200	0,030	1,47		
	- Prospetto NORD cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		9,41	0,600	0,030	0,17		
	- Prospetto SUD		5,55	5,200	0,030	0,87		
	- prospetto SUD. cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		5,55	0,600	0,030	0,10		
	- Prospetto SUD		3,93	5,200	0,030	0,61		
	- Prospetto SUD cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		3,93	0,600	0,030	0,07		
	- Testa muretto perimetrale copertura $*(13.70 + 3.93 + 2.55 + 5.55 + 16.28 + 9.41) = \text{ml}$ 51,42		51,42	0,300	0,030	0,46		
	<b>Demolizione muri</b>							
	- Demolizione muretti fronte deposito attrezzi $*(2,50 + 2,85 + 5,10) = \text{ml}$ 10,45		10,45	1,250	0,200	2,61		
	<b>Tratto rimosso per la realizzazione drenaggio e marciapiede:</b>							
	- Adiacente parete NORD stabile principale		12,41	1,000	0,150	1,86		
	<b>Tratto rimosso per la realizzazione nuova linea fognaria:</b>							
	- per scavo dal muro di recinzione e fino alla condotta comunale		3,00	0,500	0,200	0,30		
	<b>Rimozione intonaco esterno stabile principale:</b>							
	- Prospetto OVEST lato fronte strada		16,28	5,200	0,030	2,54		
	- Prospetto OVEST lato fronte strada, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		16,28	0,600	0,030	0,29		
	- Prospetto EST		13,70	5,200	0,030	2,14		
	- Prospetto EST, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		13,70	0,600	0,030	0,25		
	- Prospetto EST		2,55	5,200	0,030	0,40		
	- Prospetto EST, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		2,55	0,600	0,030	0,05		
	- Prospetto NORD		9,41	5,200	0,030	1,47		
	- Prospetto NORD, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		9,41	0,600	0,030	0,17		
	- Prospetto SUD		5,55	5,200	0,030	0,87		
	- prospetto SUD. cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		5,55	0,600	0,030	0,10		
	- Prospetto SUD		3,93	5,200	0,030	0,61		
	- Prospetto SUD, cornice $*(0.25 + 0.25 + 0.10) = \text{ml}$ 0,60		3,93	0,600	0,030	0,07		
	- Testa muretto perimetrale copertura $*(13.70 + 3.93 + 2.55 + 5.55 + 16.28 + 9.41) = \text{ml}$ 51,42		51,42	0,300	0,030	0,46		
	<b>Rimozione guaina copertura stabile principale:</b>							
	(NB: spessore della Guaina 4 mm)							
	- superfice		13,15	8,850	0,004	0,47		
	- superfice		2,55	4,950	0,004	0,05		
	<b>Per demolizione massetti in cls esistenti:</b>							
	(NB: per le figure vedere disegno contabile di riferimento)							
	- Marciapiede stabile principale lato EST (fig.1)		13,70	1,500	0,150	3,08		
	- Marciapiede stabile principale lato SUD $*(5.45 \times 4,05)/2 = \text{mq}$ 11.03 (fig.2)		11,03		0,150	1,65		
	- Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.3)		7,05	1,500	0,150	1,59		
	- Marciapiede stabile principale lato OVEST (fig.4)		16,30	1,500	0,150	3,67		
	<b>A RIPORTARE</b>					73,36		134'631,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,36		134'631,71
	- Marciapiede (fig.5)		3,70	1,500	0,150	0,83		
	- Marciapiede (fig.6)		21,00	1,000	0,150	3,15		
	- Marciapiede (fig.7)		16,40	1,000	0,150	2,46		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.8)		3,32	1,000	0,150	0,50		
	- Marciapiede deposito cartelli strali (fig.9)		4,80	1,000	0,150	0,72		
	- Marciapiede deposito attrezzi $*(5.60+4.60)/2=mq5.10$ (fig.10)		5,10		0,150	0,77		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.11)		3,46	1,000	0,150	0,52		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.12)		5,21	1,000	0,150	0,78		
	- Basamento sotto muretti fronte cartelli stradali (fig.13)		2,35	5,210	0,150	1,84		
	- Marciapiede deposito cartelli stradali (fig.14)		5,80	1,200	0,150	1,04		
	<b>Copertura in mattonelle stabile principale:</b>							
	- Superficie		13,15	8,850	0,030	3,49		
	- Superficie		2,55	4,950	0,030	0,38		
	<b>Per demolizione muri:</b>							
	- Demolizione muretti fronte deposito attrezzi $*(2,50+2,85+5,10)=$ ml 10,45 x H 1,25		10,45	0,200	1,250	2,61		
	<b>Rimozione intonaco per risanamento pareti muri interni stabile principale:</b>							
	- A stima	10,0000			0,030	0,30		
	Per demolizione soletta vano riserva idrica		2,00	2,000	0,200	0,80		
	<b>SOMMANO m3</b>					93,55	90,94	8'507,44
	<b>Manodopera ed oneri per opere non quantificabile (Cat 9)</b>							
77 / 72 NP.01- Anas2024	NP.01 - INTERVENTO ORARIO EDILE PER LAVORAZIONI DIFFICILMENTE QUANTIFICABILI QUALI: - opere edili in genere; - rimozione di elementi in ceramica, tubazioni ed elementi metallici ... i di lle unità esterne impianto clima. Compreso ogni onere compreso, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>Per lavori vari:</b> Completamento cabina autoclave Realizzazione troppo pieno cisterna Movimentazione/Facchinaggio attrezzature presenti in cantiere interne ed esterna alla casa cantoniera Realizzazione sistemazione comignoli forno Realizzazione linea idrica da cisterna a centralina bagno esistente linea Wc Lavorazioni varie di finitura Lavorazione di rimozione lettere e fregio Anas in facciata e successivo riposizionamento Sistemazione cancello carrabile non motorizzato con sostituzione ruote, guida e pulizia dell'area circostante					6,00 6,00 16,00 12,00 6,00 6,00 14,00 14,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					80,00	68,28	5'462,40
	<b>Pavimenti e massetti (Cat 10)</b>							
78 / 73 B.05.050.a- Anas2024	RETE ELETTROSALDATA - In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero ... ioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>Rifacimento marciapiedi :</b> (rete elettrosaldata $\phi$ 8 20x20 3.95 kg/mq) Stessa quantità art. B.03.030.b - CLS NON STRUTTURALE PER MARCIAPIEDI MC. 22,...		22,04		3,950	87,06		
	<b>SOMMANO kg</b>					87,06	2,10	182,83
79 / 74 B.03.030.b- Anas2024	CLS NON STRUTTURALE CON CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (Rck $\geq$ 30N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							148'784,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							148'784,38	
	conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circo ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.								
	<b>Per realizzazione marciapiedi:</b> <i>(NB: per le figure vedi planimetria sistemazioni esterne)</i>								
	- Marciapiede stabile principale lato EST (fig.E)		19,10	1,500	0,150	4,30			
	- Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.F)		4,05	3,950	0,150	2,40			
	- Marciapiede stabile principale lato SUD (fig.G)		7,05	1,500	0,150	1,59			
	- Marciapiede stabile principale lato OVEST (fig.I)		17,60	1,500	0,150	3,96			
	- Marciapiede stabile principale lato NORD (fig.M)		12,41	1,400	0,150	2,61			
	- Accesso pedonale (fig.L)		4,63	1,500	0,150	1,04			
	- Camminamento lato SUD (fig.H)		3,95	1,500	0,150	0,89			
	- Marciapiede magazzini lato OVEST (fig. D)		3,70	1,700	0,150	0,94			
	- Marciapiede magazzini lato NORD (fig.C)		7,46	1,700	0,150	1,90			
	- Marciapiede magazzini lato NORD (fig.B)		3,55	1,500	0,150	0,80			
	- Marciapiede magazzini lato EST (fig.A)		4,10	1,500	0,150	0,92			
	<b>Realizzazione cordolo per formazione gronda locale magazzini</b>								
	- Cordolo copertura magazzini		3,78	0,200	0,200	0,15			
	- Cordolo copertura magazzini		7,66	0,200	0,200	0,31			
	<b>Per realizzazione nuova linea fognaria:</b>								
	- Massetto da realizzare sotto il tappetino nel tratto tra la recinzione e la rete fognaria comunale		3,00	0,500	0,150	0,23			
	SOMMANO mc					22,04	159,96	3'525,52	
	80 / 75 B.09.020.3.1- Anas24	B.09.020.3.1 - ANCORAGGIO DI NUOVI GETTI. Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.							
	<b>Per realizzazione marciapiede attorno stabile principale:</b> <i>(Per ancoraggio barre tra la rete elettrosaldata del nuovo marciapiede alla muratura dello stabile pricipale, si considerano n.1 foro ogni m)</i> <i>(NB: per le figure vedi disegno contabile di riferimento)</i>								
	- Parete EST lato fronte mare (fig.1)		13,70		1,000	13,70			
	- Parete EST lato fronte mare (fig.2)		2,55		1,000	2,55			
	- Parete SUD (fig.2)		3,93		1,000	3,93			
	- Parete SUD (fig.3)		5,55		1,000	5,55			
	- Parete OVEST (fig.4)		16,28		1,000	16,28			
	- Parete NORD (fig.15)		9,41		1,000	9,41			
	SOMMANO cadauno					51,42	12,52	643,78	
	81 / 76 B.05.030- Anas2024	B.05.030 ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C - Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato i ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
		<b>Per realizzazione marciapiede attorno stabile principale:</b> <i>(NB: per una maggiore resistenza al distacco tra il marciapiede e lo stabile principale si prevede un inghisaggio di barre Diam 8 collegate alla rete elettrosaldata)</i> <i>(NB: per le figure vedi disegno contabile di riferimento)</i> <i>(NB: Barre da diam 8 0,395kg/ml)</i>							
- Parete EST lato fronte mare (fig.1)		13,7000	1,70		0,390	9,08			
- Parete EST lato fronte mare (fig.2)		2,5500	1,70		0,390	1,69			
- Parete SUD (fig.2)		3,9300	1,70		0,390	2,61			
- Parete SUD (fig.3)		5,5500	1,70		0,390	3,68			
- Parete OVEST (fig.4)		16,3000	1,70		0,390	10,81			
- Parete NORD (fig.15)		9,4100	1,20		0,390	4,40			
Solaio pompa autoclave e cisternza					70,020	70,02			
SOMMANO kg						102,29	1,68	171,85	
		A R I P O R T A R E							153'125,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							153'125,53
82 / 77 PF.0004.000 1.0002	SAR24_PF.0004.0001.0002 - CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente C ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Massetto pavimentazione marciapiedi	72,6900			0,040	2,91		
	<b>SOMMANO m3</b>					2,91	183,59	534,25
83 / 78 PF.0013.001 0.0027	SAR24_PF.0013.0010.0027 IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi ... sfridi ed il tiro in alto e TESSUTO NON TESSUTO sintetico a protezione degli agenti chimico-atmosferici e dei raggi U.V. Impermeabilizzazione perimetro casa		62,40		0,800	49,92		
	<b>SOMMANO m2</b>					49,92	18,20	908,54
84 / 79 PF.0013.001 3.0035	SAR24_PF.0013.0013.0035 - Pavimenti / rivestimenti / battiscopa PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI KLINKER posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con i ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 12x24 Pavimentazione esterna marciapiede perimetrale casa cantoniera * (lung.=18,70+12,50+18,79+12,50) Pavimentazione esterna marciapiede perimetrale casa cantoniera Battiscopa esterno marciapiede perimetrale casa cantoniera * (lung.=18,70+18,70-2,00+12,50+12,50)		62,49 4,00 60,40	0,950 2,550 0,120		59,37 10,20 7,25		
	<b>SOMMANO m2</b>					76,82	70,19	5'392,00
85 / 102 B.03.030.a ANAS2024	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mmq)				2,000	2,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,00	159,96	319,92
	<b>Infissi e porte (Cat 11)</b>							
86 / 80 PF.0012.001 9.0026	SAR24_PF.0012.0019.0026 - SVERNICIATURA PORTE IN LEGNO. Sverniciatura di opere con forma semplice e superficie liscia mediante una mano di sverniciatore chimico: per opere in legno <b>Per restauro porte interne stabile principale:</b> - Si conteggiano *(n.6 porte x 2 facce)=12	12,0000		1,000	2,200	26,40		
	<b>SOMMANO m2</b>					26,40	12,95	341,88
87 / 81 PF.0013.000 5.0034	SAR24_PF.0013.0005.0034 - PITTURA DI OPERE IN LEGNO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO In colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predi ... imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale <b>Per restauro porte interne stabile principale:</b> - Si conteggiano *(n.6 porte x 2 facce)=12	12,0000		1,000	2,200	26,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,40		160'622,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,40		160'622,12
	SOMMANO m2					26,40	31,51	831,86
88 / 82 PF.0013.000 5.0040	SAR24_PF.0013.0005.0040 - VERNICIATURE PROTEZIONE DI OPERE IN LEGNO ESEGUITA CON UNA MANO DI IMPREGNANTE NEUTRO, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale  <b>Per restauro porte interne stabile principale:</b> - Si conteggiano *(n.6 porte x 2 facce)=12	12,0000		0,800	2,050	19,68		
	SOMMANO m2					19,68	14,61	287,52
89 / 83 PF.0012.001 4.0010	SAR24_PF.0012.0014.0010 - RIMOZIONE DI PORTE O CANCELLI IN FERRO. Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, contr ... re per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2  <b>Per rimozione porte in ferro deposito attrezzi:</b> - Deposito attrezzi porta - Deposito attrezzi porta - Deposito attrezzi finestra	2,0000 1,0000 1,0000		0,700 1,000 1,000	1,750 2,500 1,650	2,45 2,50 1,65		
	SOMMANO m2					6,60	30,35	200,31
90 / 84 B.07.115.b- Anas2024	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO ZINCATO (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secon ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. MAGAZZINO DEPOSITO ATTREZZI MAGAZZINO DEPOSITO CARTELLI STRADALI SPORTELLI CISTERNA e CASETTA AUTOCLAVE	2,0000 2,0000 2,0000			50,000 70,000 20,000	100,00 140,00 40,00		
	SOMMANO kg					280,00	4,60	1'288,00
	<b>Rilevati (Cat 12)</b>							
91 / 85 A.02.001.a- Anas2024	RILEVATI E DRENAGGI - PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio deg ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <b>Per realizzazione piazzale:</b> (NB: per le figure vedesi disegno contabile di riferimento) - superficie *(27.00+27.70)/2=ml 27.35 fig.1 - superficie *(23.40+25.30)/2=ml 24.35 fig.2 - superficie fig.3 - superficie fig.4 - superficie *(3.30+3.80)/2=ml 3.55 fig.5 - superficie fig.6	0,5000 0,5000	27,35 24,35 21,00 21,00 3,55 18,25	4,700 11,460 8,040 11,210 15,650 4,250		128,55 279,05 84,42 117,71 55,56 77,56		
	SOMMANO mq					742,85	4,09	3'038,26
92 / 86 E.01.030.a- Anas2024	DRENI -FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di							
	A R I P O R T A R E							166'268,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'268,07
	deformazione. <b>Collocazione TNT per realizzazione del piazzale:</b> ( Per le figure vedi disegni contabili di riferimento) - superfice *(27.00+27.70)/2=ml 27.35 fig.1 - superfice *(23.40+25.30)/2=ml 24.35 fig.2 - superfice fig.3 - superfice fig.4 - superfice *(3.30+3.80)/2=ml 3.55 fig.5 - superfice fig.6		27,35 24,35 21,00 21,00 3,55 18,25	4,700 11,460 8,040 11,210 15,650 4,250		128,55 279,05 84,42 117,71 55,56 77,56		
	SOMMANO mq					742,85	2,24	1'663,98
93 / 87 A.02.003.c- Anas2024	FORNITURA MATERIALE PER FORMAZIONE DI RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per preca ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>Per realizzazione piazzale:</b> ( Per le figure vedi disegni contabili di riferimento) - superfice *(27.00+27.70)/2=ml 27.35 fig.1 - superfice *(23.40+25.30)/2=ml 24.35 fig.2 - superfice fig.3 - superfice fig.4 - superfice *(3.30+3.80)/2=ml 3.55 fig.5 - superfice fig.6		27,35 24,35 21,00 21,00 3,55 18,25	4,700 11,460 8,040 11,210 15,650 4,250	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	25,71 55,81 16,88 23,54 11,11 15,51		
	SOMMANO mc					148,56	15,43	2'292,28
	<b>Impianti idrici (Cat 13)</b>							
94 / 88 PF.0010.000 7.0148	SAR24_PF.0010.0007.0148 - IMPIANTI IDRICI - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezz ... , incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 16 <b>Per approvvigionamento idrico dalla cisterna:</b> - Si conteggiano a stima ml 10		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	20,83	208,30
95 / 89 PF.0009.000 1.0051	SAR24_PF.0009.0001.0051 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>Per approvvigionamento idrico dalla cisterna interrata:</b> - Per protezione tubazione multistrato si conteggia a stima		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	1,91	19,10
96 / 90 OM.ID.G.3 01.B- FS	AUTOCLAVE- Fornitura e posa in opera di gruppo autoclave costituito da elettropompa centrifuga, serbatoio in acciaio verniciato epossidico a membrana con flangia di attacco in acci ... orre per dare il lavoro finito per il funzionamento dello stesso, compresa l'eventuale rimozione di quello da sostituire <b>Per realizzazione linea idrica:</b> - Autoclave per cisterna acque bianche - Pompa sommersa tritatutto acque nere da installare in apposito pozzetto fognario per collegamento a rete fognaria comunale					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	470,15	940,30
	A RIPORTARE							171'392,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							171'392,03
	<b>Segnaletica (Cat 14)</b>							
97 / 91 H.02.300.2.b - Anas24	FORNITURA DI PANNELLI DI INDICAZIONE, AGGIUNTIVI E INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO , PELLICOLA CLASSE RA2 - SUPERFICIE DA 0,26 A 0,90 MQ Fornitura di pannelli aggiuntivi, espli ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannello dimensioni 90x60 da apporre su palo ingresso Casa Cantoniera - con scritte da definire secondo Linee guida segnaletica corporate ANAS - tav. 31 e tav. 35I	1,0000	0,90	0,600		0,54		
	SOMMANO m²					0,54	362,99	196,01
98 / 92 H.02.400.a- Anas2024	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A 3 MQ Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perf ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Palo cartello Casa Cantoniera dim. 90 x 60 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	67,53	67,53
99 / 93 H.02.405.a- Anas2024	POSA IN OPERA DI SEGNALE SU UNICO SOSTEGNO Posa in opera di segnale su unico sostegno - Compreso eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luog di impiego , compreso alt ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Pannello dim. 90x60 ingresso Casa Cantoniera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,46	9,46
100 / 94 TC.VS.H.30 01.A - FS	Fornitura e posa di registratore Video digitale su hard disk Videoregistratore digitale con hard disk da 160GB, compresa smart tv HD 32 pollici				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	746,96	746,96
101 / 95 P.15.040.b ANAS 2024	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA Compatibile con il cabinet di videosorveglianza, per il funzionamento con correnti a 230VDC. Sono compresi il dispositivo di ... ne su sovratensione classe 2, fusibile / interruttore principale, morsetti e un interruttore della porta di intrusione. 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,50	24,50
102 / 96 P.15.040.a ANAS2024	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA Compatibile con il cabinet di videosorveglianza, per il funzionamento con correnti a 230VDC. Sono compresi il dis ... tivo di protezione su sovratensione classe 2, fusibile / interruttore principale, morsetti e un interruttore della porta				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	144,80	144,80
103 / 97	CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 (Per esterno)							
	<b>A RIPORTARE</b>							172'581,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'581,29
P.03.013.b- Anas2024	Compresa fornitura e posa in opera. Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte.				210,000	210,00	4,12	865,20
						210,00		
	SOMMANO ml							
104 / 98 H.02.110.b- Anas2024	FORNITURA DI SOSTEGNO TUBOLARE IN METALLO ZINCATO A CALDO - DIAMETRO 60 mm Fornitura di sostegno tubolare in metallo zincato a caldo del diametro di 60 mm e peso non inferiore a 4 ... plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzature, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.				6,000	6,00	7,95	47,70
						6,00		
	SOMMANO ml							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							173'494,19
	T O T A L E euro							173'494,19
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	173'494,19	100,000
M:001	Casa cantoniera La Maddalena Spiaggia euro	173'494,19	100,000
M:001.001	Demolizioni, Rimozioni e scavi euro	19'841,45	11,436
M:001.002	Solai e copertura euro	19'016,78	10,961
M:001.003	Risanamento murature, intonaci euro	53'783,69	31,000
M:001.004	Tinteggiature euro	11'146,00	6,424
M:001.005	Impianto elettrico e illuminazione euro	14'017,17	8,079
M:001.006	Drenaggio euro	6'286,62	3,624
M:001.007	Acque bianche e scarichi fognari euro	4'827,32	2,782
M:001.008	Trasporti e Conferimento euro	14'220,12	8,196
M:001.009	Manodopera ed oneri per opere non quantificabile euro	5'462,40	3,148
M:001.010	Pavimenti e massetti euro	11'678,69	6,731
M:001.011	Infissi e porte euro	2'949,57	1,700
M:001.012	Rilevati euro	6'994,52	4,032
M:001.013	Impianti idrici euro	1'167,70	0,673
M:001.014	Segnaletica euro	2'102,16	1,212
	<b>TOTALE euro</b>	173'494,19	100,000
	Cagliari, 09/10/2024		
	<div><div><b>Progettista</b> Geom. Orrù Nicola</div><div><b>Progettista</b> Geom. Roberto Atzeni</div><div><b>Progettista</b> Ing. Elisabetta Azzeri</div><div><b>Il Responsabile Unico del Progetto</b> Ing. Marco Murgia</div></div>		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: