

**Comune di Anela**  
Provincia di Sassari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di realizzazione di un centro polifunzionale in località Badu Addes -  
completamento della zona residence  
Progetto di completamento

**COMMITTENTE:** Comune Anela

Anela, 13/04/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Silvestro Boi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Impermeabilizzazione copertura zona camere (Cat 1)</b>							
1 / 1 D.0012.0021. 0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2. TERRAZZA ZONA CAMERE MURATURA					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	31,77	1'270,80
2 / 2 D.0013.0010. 0028	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BI-COMPONENTE, applicata a pennello, rullo ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto TERRAZZA ZONA CAMERE IMPERMEABILIZZAZIONE MURATURA					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	19,43	777,20
3 / 3 SCS.001	PREZZO A CORPO PER RIMOZIONE E NUOVO POSIZIONAMENTO SCOSSALINA IN RAME, comprendente le seguenti lavorazioni: - rimozione scossalina in rame da eseguirsi con mezzi meccanici e/o a ... ita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente in materia e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. TERRAZZA ZONA CAMERE MURATURA MURATURA		25,00 25,00			25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00	15,00	750,00
4 / 30 EDL.COP.G RN.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI GRONDA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO CON COLORE A SCELTA DELLA DD.LL., sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, completo di testate guarnizioni, angol ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. TERRAZZA ZONA CAMERE Gronda lato N Gronda lato S		22,00 24,00			22,00 24,00		
	SOMMANO m					46,00	42,00	1'932,00
5 / 31 EDL.COP.C OV.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTURA REALIZZATA con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiato CE secondo UNI EN 14782 a profilo grecato tipo "Coverib" o simi ... a finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e secondo le indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. TERRAZZA ZONA CAMERE IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZA					110,00		
	SOMMANO m2					110,00	92,00	10'120,00
	<b>Impermeabilizzazione terrazza zona cucina (Cat 2)</b>							
6 / 4 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere							
	A R I P O R T A R E							14'850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'850,00
7 / 5 D.0001.0002. 0044	per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. TERRAZZA CORPO VECCHIO Zona cucina Zona ingresso					66,20 27,00		
	SOMMANO m2					93,20	16,50	1'537,80
	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 4 [m2 93.20]				0,400	37,28		
	SOMMANO m3					37,28	4,33	161,42
8 / 6 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 5 [m3 37.28]					37,28		
	SOMMANO m3					37,28	8,23	306,81
	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, LA SECONDA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA ... mo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 10 mm TERRAZZA CORPO VECCHIO Zona cucina Zona ingresso					66,20 27,00		
	SOMMANO m2					93,20	31,26	2'913,43
10 / 8 EDL.002.001	MASSETTO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 6, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti i ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola TERRAZZA CORPO VECCHIO Zona cucina Zona ingresso					66,20 27,00		
	SOMMANO m2					93,20	33,79	3'149,23
	PAVIMENTO CON MATTONELLE IN COTTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approv ... re e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. TERRAZZA CORPO VECCHIO Zona cucina Zona ingresso					66,20 27,00		
	SOMMANO m2					93,20	55,58	5'180,06
	<b>Rifacimento quadro elettrico (Cat 3)</b>							
12 / 9 IMP.ELE.RI M.001	PREZZO A CORPO PER RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO ESISTENTE E PREDISPOSIZIONE NUOVA INSTALLAZIONE, comprendente gli oneri e i materiali per lo svolgimento delle seguenti lavorazioni:							
	A R I P O R T A R E							28'098,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'098,75
	... opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. QUADRO ELETTRICO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'431,38	1'431,38
13 / 10 D.0009.0002. 0027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO AD ARMADIO DA PAVIMENTO in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti similari, del tipo prefabbricato componibile e ... a. Valutato per ogni decimetro quadrato o frazione di superficie frontale. dimensioni fino a 190 dmq, profondità 360 mm. QUADRO GENERALE			8,000	20,000	160,00		
	SOMMANO dmq					160,00	14,91	2'385,60
14 / 12 IMP.ELE.SC S.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE di tipo modulare da montare su guida DIN 35, 4 poli, da 70 kA, da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO ELETTRICO DANNEGGIATO DA INCENDIO Scaricatore sovratensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'122,62	1'122,62
15 / 13 IMP.ELE.IN T.001	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sens ... cino o equivalente. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO ELETTRICO DANNEGGIATO DA INCENDIO Interruttore generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	806,37	806,37
16 / 14 D.0009.0003. 0201	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sens ... pact, da 40 a 63 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO ELETTRICO DANNEGGIATO DA INCENDIO Alimentazione sottoquadro cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	479,09	479,09
17 / 15 D.0009.0003. 0200	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensib ... ompact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO ELETTRICO DANNEGGIATO DA INCENDIO Alimentazione sottoquadro bar Riserva Generale illuminazione Generale FM Generale Riscaldamento Chiamata disabile					1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	350,60	3'155,40
18 / 16	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI							
	A R I P O R T A R E							37'479,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'479,21
D.0009.0003.0030	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTER- MICO da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C,bipolare2 mod. da 10 a 32 A. da fissarsi a scat- to all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO ELETTRICO DANNEGGIATO DA INCENDIO Illuminazione da A a F Illuminazione WC+dep ecc Illuminazione sicurezza Riserva FM Sala lato dx FM Sala lato sx FM WC+dep ecc Riserva FM Fan Coil 1-2-3 FM Fan Coil 4-5 Riserva					6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					19,00	83,40	1'584,60
19 / 17 D.0009.0006.0044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a ri ... a in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,12	1'218,00
20 / 18 D.0009.0006.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq	3,00	105,00			315,00		
	SOMMANO m					315,00	2,11	664,65
21 / 19 D.0009.0006.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq	5,00	18,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,69	332,10
22 / 20 D.0009.0006.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq	5,00	35,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	2,98	521,50
23 / 21 D.0012.0016.0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), com- presi i trasporti orizzontali, il carico su aut ... per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	7,73	966,25
	A R I P O R T A R E							42'766,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'766,31
	<b>Adeguamento scala (Cat 4)</b>							
24 / 22 NP.02	Prezzo a corpo per adeguamento vano scala di collegamento piano terra con piano primo, comprendente gli oneri e le lavorazioni per l'esecuzione delle seguenti opere: - Rimozione d ... nita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'210,00	6'210,00
	<b>Impianto idrico (Cat 5)</b>							
25 / 23 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure <b>LINEA ADDUZIONE IDRICA</b> Da serbatoi esistenti a locale tecnico		120,00	0,400	0,800	38,40		
	SOMMANO m3					38,40	10,96	420,86
26 / 24 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>LINEA ADDUZIONE IDRICA</b> Vedi voce n° 23 [m3 38.40]					38,40		
	SOMMANO m3					38,40	4,33	166,27
27 / 25 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>LINEA ADDUZIONE IDRICA</b> Vedi voce n° 24 [m3 38.40]					38,40		
	SOMMANO m3					38,40	8,23	316,03
28 / 26 D.0003.0002. 0024	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densit`a, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e d ... ne; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 16 bar <b>LINEA ADDUZIONE IDRICA</b> Da serbatoi esistenti a locale tecnico		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	11,62	1'394,40
29 / 27 IDR.003	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SISTEMA AUTOCLAVE, costituito da elettropompa centrifuga orizzontale: motore monofase 220 V con protezione da sovraccarico a riarmo automatic ... e, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. ELETTROPOMPA ALIMENTAZIONE ACQUA SANITARIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'580,05	1'580,05
30 / 28 IDR.ALL.00 1	PREZZO A CORPO PER COLLEGAMENTO LINEA ADDUZIONE IDRICA (DI NUOVA REALIZZAZIONE) AL GRUPPO PRESSURIZZAZIONE AD AUTOCLAVE NEL LOCALE TECNICO,							
	A R I P O R T A R E							52'853,92

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							52'853,92
	comprendente gli oneri e le lavorazioni ... te, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. COLLEGAMENTO LINEA ALIMENTAZIONE IDRICA Oneri di completamento e finitura					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	360,33	720,66
31 / 51 IDR.ALL.00 2	PREZZO A CORPO PER COLLEGAMENTO LINEA ADDUZIONE IDRICA (ESISTENTE ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA) AL GRUPPO PRESSURIZZAZIONE AD AUTOCLAVE NEL LOCALE TECNICO, comprendente gli oneri e ... te, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL. COLLEGAMENTO LINEA AI SERBATOI ESISTENTI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	155,63	155,63
	<b>Sistemazioni esterne (Cat 6)</b>							
32 / 29 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm <sup>q</sup> MARCIAPIEDE Tratto 1 (da zona A a zona C - lato ingresso principale) Zona D (tratto adiacente locale tecnico) Tratto 2 (da zona D a fine tratto - zona retrostante)	16,00	78,00 20,00	1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	18,72 3,20 4,80		
	SOMMANO m3					26,72	14,96	399,73
33 / 32 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto MARCIAPIEDE Vedi voce n° 29 [m3 26.72]					26,72		
	SOMMANO m3					26,72	4,33	115,70
34 / 33 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto MARCIAPIEDE Vedi voce n° 29 [m3 26.72]					26,72		
	SOMMANO m3					26,72	8,23	219,91
35 / 34 EDL.PAV.00 1	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale in GRANITO SARDO, dimensioni 15x25x100 cm, a superficie bocciardata, allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionat ... di curve e raccordi piano altimetrici Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera fnita a regola d'arte. MARCIAPIEDE Tratto 1 (da zona A a zona C - lato ingresso principale) Tratto B (zona retrostante)		78,00 20,00			78,00 20,00		
	SOMMANO m					98,00	32,01	3'136,98
36 / 35	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con							
	A R I P O R T A R E							57'602,53

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							57'602,53
D.0001.0003.0003	tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento MARCIAPIEDE Tratto 1 (da zona A a zona C - lato ingresso principale) Zona D (tratto adiacente locale tecnico) Tratto 2 (da zona D a fine tratto - zona retrostante)	16,00	78,00 20,00	1,200 1,200	0,200 0,200 0,200	18,72 3,20 4,80		
	SOMMANO m3					26,72	23,00	614,56
37 / 36 D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. MARCIAPIEDE Tratto 1 (da zona A a zona C - lato ingresso principale) Zona D (tratto adiacente locale tecnico) Tratto 2 (da zona D a fine tratto - zona retrostante)	16,00	78,00 20,00	1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	9,36 1,60 2,40		
	SOMMANO m3					13,36	147,74	1'973,81
38 / 37 EDL.PAV.002	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con LASTRE GRANITO AD OPUS INCERTUM, spessore 4 cm, con superficie a vista bocciardata, con caratteristiche mecca ... l'opera finita a regola d'arte, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. MARCIAPIEDE Zona A (loggiato ingresso) Tratto 1 (da zona A a zona C - lato ingresso principale) Zona D (tratto adiacente locale tecnico) Tratto 2 (da zona D a fine tratto - zona retrostante)		78,00 20,00	1,200 1,200		50,00 93,60 16,00 24,00		
	SOMMANO m2					183,60	78,00	14'320,80
	<b>Impianto depurazione (Cat 7)</b>							
39 / 39 D.0001.0002.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq IMPIANTO FOGNARIO Collegamento impianto depurazione Scavo per degrassatore Scavo per fossa pretrattamento Scavo per percolatore aerobico Scavo per pozzetto cloratore		100,00 1,50 5,50 4,50 1,00	0,400 1,500 2,000 1,500 1,000	0,800 1,500 1,500 2,500 1,500	32,00 3,38 16,50 16,88 1,50		
	SOMMANO m3					70,26	17,19	1'207,77
40 / 40 D.0012.0003.0003	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso ... ati dei materiali imp-iegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. IMPIANTO FOGNARIO Collegamento impianto depurazione		100,00	0,400	0,800	32,00		
	SOMMANO m3					32,00	4,73	151,36
41 / 41 D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento							
	A R I P O R T A R E							75'870,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'870,83
	a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Scavo per degrassatore		1,50	1,500	1,500	3,38		
	Scavo per fossa pretrattamento		5,50	2,000	1,500	16,50		
	Scavo per percolatore aerobico		4,50	1,500	2,500	16,88		
	Scavo per pozzetto cloratore		1,00	1,000	1,500	1,50		
	SOMMANO m3					38,26	4,33	165,67
42 / 42 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 41 [m3 38.26]					38,26		
	SOMMANO m3					38,26	8,23	314,88
43 / 43 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 IMPIANTO FOGNARIO Collegamento impianto depurazione		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,08	1'606,40
44 / 44 D.0003.0016. 0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... co in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm IMPIANTO FOGNARIO Collegamento impianto depurazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	146,71	440,13
45 / 45 IMP.DEP.00 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DEGRASSATORE modello DEDO.08 della Dora Baltea o equivalente, costituito da un contenitore liscio in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. IMPIANTO DEPURAZIONE TRATTAMENTO PRIMARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	407,30	407,30
46 / 46 IMP.DEP.00 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI fossa tricamerale tipo settica modello DEST8.2 della Dora Baltea o equivalente, costituito da un contenitore liscio in monoblocco di polietilene linear ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. IMPIANTO DEPURAZIONE TRATTAMENTO PRIMARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'010,41	5'010,41
47 / 47 IMP.DEP.00 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PERCOLATORE AEROBICO per 25 abitanti equivalenti, mod. BIOWATER-F con tecnologia BIOROCK della Dora Baltea o equivalente, costituito da vasca di perco ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. IMPIANTO DEPURAZIONE TRATTAMENTO SECONDARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'005,23	13'005,23
	A R I P O R T A R E							96'820,85

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							96'820,85
48 / 48 IMP.DEP.00 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CLORATORE per disinfezione statica mod. DEC150 della Dora Baltea o equivalente. Nel prezzo si intendono comprese le opere di scavo, rinterro, ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. IMPIANTO DEPURAZIONE TRATTAMENTO SECONDARIO  SOMMANO a corpo						220,00	220,00
						1,00		
						1,00		
49 / 49 IMP.DEP.00 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO DA INTERRO CORRUGATO VERTICALE mod. DEV4.05 della Dora Baltea o equivalente, realizzato in PLP polietilene monoblocco da interro irrigidito c ... rte, perfettamente funzionante, conforme alla normativa vigente e alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. IMPIANTO DEPURAZIONE ACCUMULO  SOMMANO a corpo						1'507,46	3'014,92
						2,00		
						2,00		
Impianto videosorveglianza (Cat 8)								
50 / 50 IMP.VDS.00 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELECAMERA wireless con registrazione HD 720p su SD Card fino a 64Gb, funzione sovrascrittura, visione Notturna fino a 20 metri con 4 LED Array Infraro ... ra finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e conforme alle indicazioni insindacabili impartite dalla DD.LL.. Telecamere Oneri di completamento e finitura  SOMMANO a corpo						400,00	2'400,00
						2,00		
						4,00		
							6,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro								102'455,77
	A R I P O R T A R E							102'455,77

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							102'455,77
51 / 38 SIC.SPCL	<p><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p>SOMMANO %</p> <p><b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b></p> <p><b>T O T A L E   euro</b></p>					100,00	1'828,86	1'828,86
						100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
000	<nessuna>	1'828,86	1,754
001	Impermeabilizzazione copertura zona camere	14'850,00	14,240
002	Impermeabilizzazione terrazza zona cucina	13'248,75	12,704
003	Rifacimento quadro elettrico	14'667,56	14,065
004	Adeguamento scala	6'210,00	5,955
005	Impianto idrico	4'753,90	4,559
006	Sistemazioni esterne	20'781,49	19,928
007	Impianto depurazione	25'544,07	24,495
008	Impianto videosorveglianza	2'400,00	2,301
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	104'284,63	100,000
	Anela, 13/04/2017		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Silvestro Boi		
	A R I P O R T A R E		