

COMUNE DI POLLA
PROVINCIA di SALERNO

OGGETTO: Realizzazione di un centro di aggregazione comunale
P.S.R. Campania 2007-2013 Misura 321 – Tip. d
“ Servizi essenziali alle persone che vivono nei territori rurali”

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POLLA

ELABORATO: QUADRO COMPARATIVO

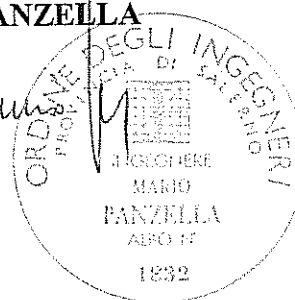
Tavola	07
Scala	
Data	Febbraio 2012

	Progetto preliminare
	Progetto definitivo
X	Variante in c.o.



Comune di Polla	
N. Protocollo	0001470/2012
Data Protocollo	14/02/2012 (16:46)
Smistamento	AREA.III.01.IN
Classificazione	VI - 2

Il Progettista
Ing. Mario PANZELLA



SA.GEST Lavori
Loc. Cengio 8
P.IVA 02174
Tel. 0975-300273 Fax 0975-
Tel./fax 0975-
mail: info@sa-gest.it

Comune di Polla
Provincia di Salerno

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO:

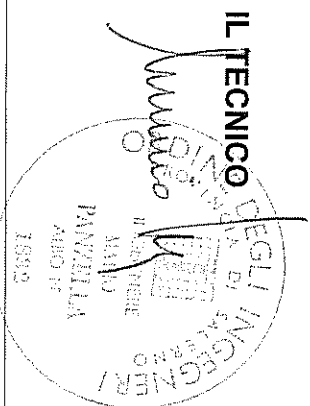
Realizzazione di un centro di aggregazione comunale
P.S.R. Campania 2007-2013 Misura 321
"Servizi essenziali alle persone che vivono nei territori rurali"

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale

Data, 11/01/2012

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	R I P O R T O	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIANZIONI		variaz. %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
LAVORI A MISURA											
1	Voce riservata!!!	Sommario	—	2,00	2,00	0,00	—	—			
2 C.01.090.030 k	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: inci ... per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 101,6 e spessore da mm 3,6	Sommario m	—	4,00	4,00	38,04	—	152,16	152,16		
3 C.01.090.050 a	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpella, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale	Sommario kg	—	5,00	5,00	7,40	—	37,00	37,00		
4 C.05.010.010 e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 9x22	Sommario m	—	22,00	22,00	3,03	—	66,66	66,66		
5 C.05.010.010 h	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 13x42	Sommario m	—	12,00	12,00	5,16	—	61,92	61,92		
6 C.05.010.090 b	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilanti e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10	Sommario m²	—	18,00	18,00	15,99	—	287,82	287,82		
7 E.01.010.030 a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppate, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	Sommario m³	132,40	—	-132,40	2,67	353,51	—			
8 E.01.020.010 c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'ugello di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... no ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia										
A R I P O R T A R E											
									605,56	353,51	
											-100,000

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		VARIANZA %
		Progetto	Varianze	variazioni		Progetto	Varianze	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							605,56	353,51	
9 E.01.040.010 a	Rinierito con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o pressante ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinierito con materiale di risulta proveniente da scavo	37,50	70,00	32,50	9,98	374,25	698,60	324,35		86,667
10 E.01.040.040 b	Riniferco con sabbia o sabbicella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Riniferco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	37,50	37,50	---	1,99	74,63	74,63			
11 E.01.050.010 a	Transporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	---	14,24	14,24	56,32	---	802,00	802,00		
12 E.03.010.020 a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	132,40	175,00	42,60	6,08	804,99	1'064,00	259,01		32,176
13 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione	66,20	81,85	15,65	95,98	6'353,88	7'855,96	1'502,08		23,640
14 E.03.040.020 a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadrata controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata	---	169,41	169,41	20,21	---	3'423,78	3'423,78		
15 E.11.050.010 a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saluati e risultata perimetrale: con embrice e coppo	1'050,00	3'274,00	2'224,00	0,99	1'039,50	3'241,26	2'201,76		211,810
16 E.11.070.040 b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 8/10	---	5,00	5,00	11,72	---	58,60	58,60		
	A R I P O R T A R E							9'277,25	353,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIANZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							9.277,25	353,51	
17 E.18.070.010 a	Infilso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopralluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-I, assemblate m ... nie, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a m² 2,5 Sommano m²	69,30	—	-69,30	227,47	15.763,67	—		15.763,67	-100,000
18 E.19.010.070 a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiera, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intagliature fisse o mobili co ... dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie; Cancellate fisse semplici Sommano kg	500,00	610,00	110,00	4,47	2.235,00	2.726,70	491,70		22,000
19 E.19.010.090 a	Pannelli in rete di lamiera di ferro sirina o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaie in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., fori ... adre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaie Sommano kg	—	5,50	5,50	5,47	—	30,09	30,09		
20 E.21.040.080 c	Verniciatura con smalto oleosinietico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Sommano m	—	550,00	550,00	5,25	—	2.887,50	2.887,50		
21 E.22.010.010 d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido mazzonali forniti di certificato di provenienza, posti in opera in letto di sabbia su sottostante massello di fondazione, que ... eccessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 10x10x12 cm Sommano m²	400,00	—	-400,00	58,38	23.352,00	—		23.352,00	-100,000
22 E.22.010.120 b	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... compresa cernita del materiale e pittura finale: piastrelle da cm 1,00x4,00 lunghezza a corere larghezza fino a cm 20 Sommano m²	—	572,79	572,79	57,78	—	33.095,81	33.095,81		
23 For.arredi	fornitura di arredi ed attrezzature (vedi allegato) Sommano allegato	—	1,00	1,00	107.288,25	—	107.288,25	107.288,25		
24 L.01.010.070 b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... ogni onere Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corruccio pesante Sommano cad	18,00	19,00	1,00	11,52	207,36	218,88	11,52		5,556
25 L.01.010.150 a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10 A Punto presa 10A con corruccio leggero Sommano cad	—	15,00	15,00	27,29	—	409,35	409,35		
	A R I P O R T A R E							153.491,47	39.469,18	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		VARI- % s.d.
		Progetto	Varianze	variazioni		Progetto	Varianze	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							153.491,47	39.469,18	
26 L.01.070.010 c	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione n ... lo elettrico ed il successivo colando n. poli "P"; correnti nominali, "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m		1,00	1,00	24,07	—	24,07	24,07		
27 L.01.070.070 b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tension ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" IP+N; In=10÷32 A; 2m; A		1,00	1,00	105,48	—	105,48	105,48		
28 L.01.080.010 g	Fornitura e posa in opera di contatore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. ... i contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC, 230V; 20 A; 250V; 2 moduli		1,00	1,00	51,30	—	51,30	51,30		
29 L.01.090.060 e	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetteria Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 26x37x132		2,00	2,00	70,99	—	141,98	141,98		
30 L.02.040.130 b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NCF 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicoiti, cavalletti di fissaggio Diametro mm 50		62,00	62,00	3,27	—	202,74	202,74		
31 L.02.110.340 a	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... aratteristiche di intervento differenziale "A" o "AC"; -Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=0÷32A; 2m; A; 0,03		1,00	1,00	77,62	—	77,62	77,62		
32 L.02.150.020 d	Fornitura e posa in opera di fusibile a collo per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 2, corrente nominale da 125÷400 A		7,00	7,00	14,93	—	104,51	104,51		
33 L.03.020.020 d	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 83/86 36 W, lunghezza 1.200 mm	136,00	9,00	-127,00	3,42	465,12	30,78	434,34	-93,382	
34 L.03.090.080 a	Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a sezione rettangolare ed ovoidale, con corpo in lamiera d'acciaio verniciato, testate di chiusura in ABS, profondità 75 mm, larghez ... le trasversali e riflettori laterali in alluminio satinato per un ridotto abbagliamento, con reattore elettronico LX36									
	A R I P O R T A R E							154.199,17	39.903,52	

Num Ord TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							154'199,17	39'903,52	
	W									
	Sommario cad	68,00	9,00	-59,00	120,69	8'206,92	1'086,21		7'120,71	-86,765
35	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 50 mm²									
L.05.010.010										
c	Sommario m	---	35,00	35,00	8,06	---	282,10	282,10		
36	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm²									
L.05.010.030										
d	Sommario m	190,00	---	-190,00	4,92	934,80	---		934,80	-100,000
37	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm									
L.05.020.020										
b	Sommario cad	12,00	9,00	-3,00	89,79	1'077,48	808,11		269,37	-25,000
38	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm									
L.05.020.020										
d	Sommario cad	12,00	---	-12,00	22,44	269,28	---		269,28	-100,000
39	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm									
L.05.020.040										
a	Sommario cad	---	3,00	3,00	21,35	---	64,05	64,05		
40	400x400x400 mm									
L.05.030.020										
b	Sommario cad	14,00	16,00	2,00	47,16	660,24	754,56	94,32		14,286
41	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 25x3 mm									
L.05.030.030										
a	Sommario m	500,00	635,00	135,00	19,23	9'615,00	12'211,05	2'596,05		27,000
42	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione diametro 10 mm									
L.05.030.060										
b	Sommario m	12,00	56,00	44,00	26,51	318,12	1'484,56	1'166,44		366,667
43	Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata della gabbia di Faraday al dispersore completo di morsetti e bulloneria su fondo di acciaio zincato diametro 10 mm									
L.05.030.100										
b	Sommario cad	12,00	8,00	-4,00	30,16	361,92	241,28		120,64	-33,333
44	Spinterometro per equipotenzialità antiluminare, corrente impulsiva nominale di scarica 100 kA tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone									
L.05.030.110										
a	Sommario cad	12,00	12,00	---	81,20	974,40	974,40			
45	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro									
	A R I P O R T A R E							158'402,13	48'618,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	RIPORTO	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		valore %
			Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
L.05.040.010	autostingente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 ... livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA	Sommano cad	1,00	1,00	---	291,59	291,59	291,59	158.402,13	48.618,32	
L.07.080.020	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura coassiale RG59B/U	Sommano in	---	88,00	88,00	1,72	---	151,36	151,36		
L.14.010.010	Microfono ad alta sensibilit�, limitata distorsione, insensibilit�, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto tipo omnidirezionale, impedenza di uscita 200 ohm	Sommano cad	3,00	---	-3,00	165,87	497,61	---		497,61	-100,000
L.14.010.010	Microfono ad alta sensibilit�, limitata distorsione, insensibilit�, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 oh	Sommano cad	---	2,00	2,00	399,84	---	799,68	799,68		
L.14.020.010	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione, provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ec ... one 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'534,50	1'534,50	1'534,50			
L.14.030.010	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a plafoniera con predisposizione per trasformatore per impianti a soffitto da 12 W	Sommano cad	15,00	---	-15,00	111,07	1'666,05	---		1'666,05	-100,000
L.14.030.010	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto tipo ad incasso di volume a 5 posizioni + esclusione, selettore per 6	Sommano cad	---	7,00	7,00	235,64	---	1'649,48	1'649,48		
L.14.040.010	Accessori vari per impianti sonori, compresa l'attivazione contenitore a Rack per inserimento moduli di dimensioni 535x395x380 mm	Sommano cad	1,00	1,00	---	237,20	237,20	237,20			
L.15.010.130	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della funzionalit� centralizzato, dotati di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a. rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia	Sommano cad	5,00	---	-5,00	240,49	1'202,45	---		1'202,45	-100,000
L.15.010.130	Apparecchi di illuminazione, tipo non permanente, per impianti con controllo della funzionalit� centralizzato, dotati di microprocessore per controllo e programmazione da centrale, con lampade fluorescenti, alimentazione ordinaria 220 V c.a. rettangolare da 8 W, 150 minuti di autonomia	Sommano cad									
A R I P O R T A R E									161'002,65	51'984,43	

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIANZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianze	variazioni		Progetto	Varianze	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							161'002,65	51'984,43	
55	Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico in silicio policristallino, composti da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta t ... collegamenti elettrici. Per P= potenza (Wp = Watts di picco) Pmin (W= Watts minimo) Wp 100 ÷ Pmin non inferiore a W 93	—	3,00	3,00	242,25	—	726,75	726,75		
L.20.010.010										
56	Fornitura e posa in opera di convertitori di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici . Tensione di ingresso 119÷750 V rete in uscita 198÷251 V. in contenitore IP65. Posito in opera con i relativi collegamenti elettrici. Per Wm = potenza massima AC - Wn= potenza nominale AC Wn 6200 - Wn 5100	60,00	60,00	—	497,63	29'857,80	29'857,80			
L.20.010.020										
57	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro ar ... (kW). Potenza frigorifica totale non inferiore a: P _f (kW). Portata aria max P _A (m³/h) P _T = 4,395 P _f = 2,125 P _A =450	1,00	1,00	—	5'813,65	5'813,65	5'813,65			
M.08.010.02										
0.b										
58	realizzazione di collegamenti elettrici per impianto fotovoltaico con cavi rosso 1X6 mmq, scaricatore,spinodi,centralino 24 posti connettori, fusibili,magnetotermico 2P C32, magnetotermico 2PC25 ecc	20,00	15,00	-5,00	476,30	9'526,00	7'144,50		2'381,50	-25,000
NP 11										
59	Nicchia contatore Enel, Gas, Inverter	—	1,00	1,00	3'500,00	—	3'500,00	3'500,00		
NP 13										
60	Morsetti terminali e centrali per fissaggio moduli fotovoltaici	—	4,00	4,00	700,00	—	2'800,00	2'800,00		
NP. 14										
61	Realizzazione di rete maspi ed impianto di sollevamento ed accumulo presso la struttura ubicata in via Madonna di Loreto da destinare a Centro di Aggregazione del Comune di Polla ... nforme agli elaborati grafici di progetto, la copertura con cls armato e realizzazione di botola per il passo d'uomo.	—	1,00	1,00	1'100,00	—	1'100,00	1'100,00		
NP01GR01										
62	Realizzazione di illuminazione esterna degli spazi di pertinenza e a verde, compreso i caveidi, cavi FG070R, impianto di terra, pozzetti, plinti, scavo, rientri, organi illuminanti ... , con organo illuminante a ioduri metallici o a vapore di mercurio miscelato da 125 W, completamente cablati e rifasato.	1,00	1,00	—	24'335,75	24'335,75	24'335,75			
NP02III01										
63	Realizzazione di recinzione come da disegni di progetto, compresa la fornitura e posa in opera di cancelli in ferro antichizzato come specificato negli elaborati grafici.	1,00	1,00	—	16'000,00	16'000,00	16'000,00			
NP03RECO1										
	A R I P O R T A R E							169'129,40	54'365,93	

Num. Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							169'129,40	54'365,93	
64 NP04serv01	Realizzazione della rete di scarico acque chiare e scure e allacciamento alla fogna locale. Realizzazione degli allacci idrici. Compreso le opere di scavo, pozzetti, tubi, pezzi speciali ed accessori occorrenti.	1,00	1,00	---	15'550,00	15'550,00	15'550,00			
65 NP04serv01	Realizzazione della rete di scarico acque chiare e scure e allacciamento alla fogna locale. Realizzazione degli allacci idrici. Compreso le opere di scavo, pozzetti, tubi, pezzi speciali ed accessori occorrenti.	1,00	---	-1,00	5'000,00	5'000,00	---		5'000,00	-100,000
66 NP05serv05	Realizzazione di collegamenti equipotenziali degli infissi esterni compreso rete interna di collegamento. Sezione minima cavo 6 mmq.	1,00	---	-1,00	2'300,00	2'300,00	---	1'150,00	1'150,00	-100,000
67 NP06telec	Tenda parasole in fasce verticali in tessuto ignifugo colori tenui, compreso il bastone di alluminio e le relative corde per la regolazione di apertura e chiusura. Forniti e pose in opera compreso eventuali opere murarie e gli elementi di fissaggio.	100,00	---	-100,00	60,00	6'000,00	---		6'000,00	-100,000
68 NP07arr	Fornitura arredi come specificato nell'apposito allegato.	1,00	---	-1,00	76'617,00	76'617,00	---		76'617,00	-100,000
69 NP08video	Impianto di videosorveglianza perimetrale composto da: n. 10 telecamere CCD a colori da 1/3" 420 tvi 230 V con obiettivo a focale variabile 2,8/12 mm auto iris; videoregistratore con registrazione hardware, monitor 17" LCD; cavi 75 ohm, compreso caviotti, l'installazione, ripristini e collaudo.	1,00	1,00	---	25'000,00	25'000,00	25'000,00			
70 NP09	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DA 2" CON RELATIVI ACCESSORI COMPRESA LA COIBENTAZIONE DEL TUBO, LO SCAVO, IL RINTERRO, GLI ACCESSORI ETC., COMPRESO L'ALLACCIO TRA GRUPPO E SERBATOIO IL TUTTO COLLEGATO ALLA RETE ANTINCENDIO ESISTENTE	---	1,00	1,00	1'730,00	---	1'730,00		1'730,00	
71 NP09aule	Aula multimediale composta da n. 10 postazioni compreso l'impianto elettrico, i tavoli e le sedie.	1,00	---	-1,00	25'000,00	25'000,00	---		25'000,00	-100,000
72 NP10	INTEGRAZIONE IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA- VIDEOREGISTRATORE CON SCHEDA DI RETE PER CONNESSIONE DA REMOTO, POSTO IN OPERA COMPLETO DI CABLAGGIO	---	1,00	1,00	1'800,00	---	1'800,00		1'800,00	
73	SISTEMAZIONE CANCELLO: RIPRISTINO STRUTTURA CANCELLO COMPLETA									
A R I P O R T A R E								173'809,40	169'282,93	

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		VARIANZA %
		Progetto	Varianze	Variazioni		Progetto	Varianze	IN PIU'	IN MENO	
NP12	DIOGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA							173.809,40	169.282,93	
	Sommario a corpo							2.200,00		
74 R.01.030.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni		1,00	1,00	2.200,00		2.200,00	2.200,00		
75 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canaline, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm		35,00	35,00	5,35		187,25	187,25		
76 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato di spessore oltre cm 10		35,00	35,00	3,17		110,95	110,95		
77 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di caritabilit� prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allietamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale		60,00	60,00	3,43		205,80	205,80		
78 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allietamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura		273,00	273,00	3,76		1'026,48	1'026,48		
79 U.05.010.250 .a	Palizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato fino a 40 cm		4,00	4,00	1,17		4,68	4,68		
80 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		93,50	27,30	17,13	1'134,01	1'601,66	467,65		41,239
81 U.05.030.020 .c	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100		40,00	-4,00	20,85	834,00	750,60		83,40	-10,000
82	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione									
	A RIPORTARE							178.397,84	169.366,33	

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIANZI		variaz. %
		Progetto	Varianze	variazioni		Progetto	Varianze	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							178.397,84	169.366,33	
U.06.010.050	4,5x11 cm e struttura portante in moduli sezione 9x9 cm e listelli sezione 4,5x7 cm, ... ere e magistero per il posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso Panchina interamente in pino massiccio trattato									
a										
	Sommario cad	3,00	---	-3,00	273,02	819,06	---	819,06	-100,000	
83	Cestino portatili tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... ura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata con coperchio									
U.06.020.010										
b										
	Sommario cad	4,00	---	-4,00	73,70	294,80	---	294,80	-100,000	
84	Sciavoio con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, conforme alle norme ... zione speciale per l'area di gioco e di rispetto: altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni d'ingombro 3300x1760 mm									
U.06.080.010										
c										
	Sommario cad	2,00	---	-2,00	1.095,42	2.190,84	---	2.190,84	-100,000	
85	Attrezzo in legno di pino trattato composto da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a m ... oco e di rispetto: con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antirullo delle dimensioni di 345x455x215 mm									
U.06.090.010										
a										
	Sommario cad	2,00	---	-2,00	853,19	1.706,38	---	1.706,38	-100,000	
86	Giostra rotolanda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante ... lo: con sei sedile singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato									
U.06.110.010										
a										
	Sommario cad	1,00	---	-1,00	1.000,65	1.000,65	---	1.000,65	-100,000	
87	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale									
U.07.010.010										
a										
	Sommario m³	250,00	---	-250,00	13,80	3.450,00	---	3.450,00	-100,000	
88	stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione meccanica									
U.07.010.020										
b										
	Sommario m³	---	328,20	328,20	11,69	---	3.836,66	3.836,66		
89	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m²									
U.07.010.030										
a										
	Sommario m²	250,00	500,00	250,00	0,13	32,50	65,00	32,50	100,000	
90	Inchiodamento con idrosenina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante									
U.07.010.120										
a										
	Sommario m²	250,00	500,00	250,00	1,30	325,00	650,00	325,00	100,000	
	A R I P O R T A R E							182.592,00	178.828,06	

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIEPILOGO Il Tecnico Importo Totale euro Totale variazione euro Data, 11/01/2012	332'539,41 336'303,35 182'592,00 3'763,94 178'828,06 1,132	332'539,41 336'303,35 182'592,00 3'763,94 178'828,06 1,132	332'539,41 336'303,35 182'592,00 3'763,94 178'828,06 1,132	332'539,41 336'303,35 182'592,00 3'763,94 178'828,06 1,132	332'539,41 336'303,35 182'592,00 3'763,94 178'828,06 1,132