Comune di Tempio Pausania
Provincia di Sassari

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Servizio dell'ingegneria e architettura per progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori, misura e contabilità, e C.R.E. relativo all'Intervento di “Realizzazione nuova caserma e alloggi Carabinieri presso ex Caserma Fadda” - OPERE AGGIUNTIVE
CIG: 9175368932 CUP: C57B22000170006

COMMITTENTE: Comune di Tempio Pausania

Data, 30/01/2023

IL TECNICO
Ing. Maurizio Manias

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Caserma (SpCat 1) **Impianti fotovoltaici OG11 (Cat 14)**							
1 PF.0017.000 1.0002	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Campo fotovoltaico					9,80		
	SOMMANO kW					9,80	2´846,98	27´900,40
2 TEMPIO_038	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Completa di tutta la compon ... ola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Valutato per capacità nominale di 1kwh. Accumulo Fotovoltaico					17,90		
	SOMMANO cad.					17,90	1´097,90	19´652,41
	Mensa (SpCat 2) **Scavi, demolizioni e rimozioni OG2 (Cat 1)**							
3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto PULIZIA area di cantiere attorno al fabbricato MENSA *(lung.=12,66+36,21+12,66+36,21)	1,00	97,74	3,000	0,500	146,61		
	Scavo realizzazione pacchetto vespaio areato *(par.ug.=0,50*(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+3,26)))	158,09				158,09		
	Scavo loggiato *(par.ug.=0,30*19,88*3,75)	22,37				22,37		
	SOMMANO m³					327,07	8,76	2´865,13
	Opere Strutturali OG2 (Cat 4)							
4 TEMPIO_001	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO DI CARPENTERIA IN PROFILATI METALLICI tipo S275 di qualsiasi tipo per carpenteria metallica conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D. ... ccesso all'area del cantiere e al punto di scarico Compreso ogni onere e magistero per dare le opere a regola d'arte. OPERE DI RINFORSO PILASTRI CENTRALI PORTICATO INTERVENTI Incamiciatura in Acciaio (IncmcAcPil 1) L lati uguali - Spig. arrot L 100x100x10	4,00	4,40	0,002	7850,000	276,32		
	Calastrelli 80x10 *(lung.=2*(0,220+0,220))*(larg.=(0,010*0,080))	30,00	0,88	0,001	7850,000	207,24		
	Incamiciatura in Acciaio (IncmcAcPil 2) L lati uguali - Spig. arrot L 100x100x10	4,00	4,40	0,002	7850,000	276,32		
	A R I P O R T A R E					759,88		50´417,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					759,88		50´417,94
	Calastrelli 80x10 *(lung.=2*(0,220+0,220))* (larg.=(0,010*0,080))	30,00	0,88	0,001	7850,000	207,24		
	A dedurre incidenza 50% (già presente) * (par.ug.=967,12*0,50)	483,56				-483,56		
	Sommano positivi kilogrammi					967,12		
	Sommano negativi kilogrammi					-483,56		
	SOMMANO kilogrammi					483,56	4,66	2´253,39
5 TEMPIO_001	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO DI CARPENTERIA IN PROFILATI METALLICI tipo S275 di qualsiasi tipo per carpenteria metallica conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D. ... ccesso all'area del cantiere e al punto di scarico Compreso ogni onere e magistero per dare le opere a regola d'arte.							
	ACCIAIO PER STRUTTTURA DI COPERTURA							
	PIANO TERRA							
	PROFILO A UPN 240 DORMIENTE pe ancoraggio travi lignee sul coronamento della muratura *(lung.=7,3+12,66+36,21+12,66+ 7,3+5,37+5,49+6,9+5,49+5,37+7,04+19,88)* (H/peso=0,00423*7850)	1,00	131,67		33,206	4´372,23		
	Trave Acciaio 97a-162a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,22		21,195	68,25		
	Trave Acciaio 98a-163a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,25		21,195	68,88		
	Trave Acciaio 139a-164a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,22		21,195	68,25		
	Trave Acciaio 140a-161a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,22		21,195	68,25		
	Trave Acciaio 128a-129a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,83		64,370	53,43		
	Trave Acciaio 113a-114a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,80		64,370	51,50		
	Trave Acciaio 123a-124a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,82		64,370	52,78		
	Trave Acciaio 108a-109a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,50		64,370	32,19		
	Trave Acciaio 118a-119a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,82		64,370	52,78		
	Trave Acciaio 133a-134a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,82		64,370	52,78		
	Trave Acciaio 156a-P14 (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		2,27		64,370	146,12		
	Trave Acciaio 93a-100a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,88		64,370	56,65		
	Trave Acciaio 67a-73a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,23		64,370	79,18		
	Trave Acciaio 63a-73a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,23		64,370	79,18		
	Trave Acciaio 92a-100a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,22		64,370	78,53		
	Trave Acciaio 138a-100a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 66a-72a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,21		64,370	77,89		
	Trave Acciaio 65a-72a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,21		64,370	77,89		
	Trave Acciaio 96a-103a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,88		64,370	56,65		
	Trave Acciaio 86a-88a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		0,81		64,370	52,14		
	Trave Acciaio 91a-103a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,23		64,370	79,18		
	Trave Acciaio 82a-89a (2L 300x120x10[20]) *							
	A R I P O R T A R E					5´773,01		52´671,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5´773,01		52´671,33
	(H/peso=(0,00820*7850))		1,11		64,370	71,45		
	Trave Acciaio 170a-P13 (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,08		64,370	69,52		
	Trave Acciaio 168a-P11 (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,22		64,370	78,53		
	Trave Acciaio 167a-P12 (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,31		64,370	84,32		
	Trave Acciaio 142a-165a (2UPN 100[20]) *(H/peso=(0,00270*7850))		3,22		21,195	68,25		
	Trave Acciaio 141a-166a (2UPN 100[20]) *(H/peso=(0,00270*7850))		3,28		21,195	69,52		
	Trave Acciaio 134a-99a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,50		64,370	32,19		
	Trave Acciaio 107a-108a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,83		64,370	53,43		
	Trave Acciaio 112a-113a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,76		64,370	48,92		
	Trave Acciaio 124a-125a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,82		64,370	52,78		
	Trave Acciaio 125a-126a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 126a-127a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 127a-128a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 119a-120a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,82		64,370	52,78		
	Trave Acciaio 120a-121a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 121a-122a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 122a-123a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 114a-115a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,83		64,370	53,43		
	Trave Acciaio 115a-116a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 116a-117a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 117a-118a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 109a-110a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,83		64,370	53,43		
	Trave Acciaio 110a-111a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,73		64,370	46,99		
	Trave Acciaio 111a-112a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 129a-130a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,81		64,370	52,14		
	Trave Acciaio 130a-131a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 131a-132a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 132a-133a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 100a-144a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,22		64,370	78,53		
	Trave Acciaio 144a-150a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 150a-156a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 90a-93a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,86		64,370	55,36		
	Trave Acciaio 32a-67a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 29a-63a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 87a-92a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 137a-138a (2L							
	A RIPORTARE					7´806,50		52´671,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7´806,50		52´671,33
	300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 81a-87a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 136a-137a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 69a-81a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 135a-136a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio P4-69a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,23		64,370	79,18		
	Trave Acciaio 99a-135a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,76		64,370	48,92		
	Trave Acciaio 24a-32a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 6-24a (2L 300x120x10[20]) *(H/ peso=(0,00820*7850))		2,27		64,370	146,12		
	Trave Acciaio 22a-29a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio P2-22a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		2,27		64,370	146,12		
	Trave Acciaio 83a-90a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 73a-83a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		0,88		64,370	56,65		
	Trave Acciaio 34a-66a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 26a-33a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 33a-65a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 88a-96a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		0,81		64,370	52,14		
	Trave Acciaio 103a-143a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,21		64,370	77,89		
	Trave Acciaio 103a-104a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 143a-149a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 104a-105a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 149a-155a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 105a-106a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 155a-167a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 106a-107a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		0,75		64,370	48,28		
	Trave Acciaio 27a-34a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 20a-27a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio 1-20a (2L 300x120x10[20]) *(H/ peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 19a-26a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,18		64,370	75,96		
	Trave Acciaio P1-19a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 103a-148a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,23		64,370	79,18		
	Trave Acciaio 148a-154a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 154a-160a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 160a-168a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 72a-86a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		0,88		64,370	56,65		
	Trave Acciaio 89a-91a (2L 300x120x10[20]) *							
	A RIPORTARE					10´313,11		52´671,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10´313,11		52´671,33
	(H/peso=(0,00820*7850))		1,11		64,370	71,45		
	Trave Acciaio P3-70a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,30		64,370	83,68		
	Trave Acciaio 70a-82a (2L 300x120x10[20]) * (H/peso=(0,00820*7850))		1,20		64,370	77,24		
	Trave Acciaio 100a-147a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,22		64,370	78,53		
	Trave Acciaio 147a-153a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 153a-159a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 159a-170a (2L 300x120x10[20]) *(H/peso=(0,00820*7850))		1,19		64,370	76,60		
	Trave Acciaio 119a-97a (4L 25x25x5[15;15]) * (H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 134a-142a (4L 25x25x5[15;15]) *(H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 114a-140a (4L 25x25x5[15;15]) *(H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 109a-141a (4L 25x25x5[15;15]) *(H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 129a-139a (4L 25x25x5[15;15]) *(H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 77a-97a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,23		21,195	68,46		
	Trave Acciaio 79a-139a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,23		21,195	68,46		
	Trave Acciaio 80a-142a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,23		21,195	68,46		
	Trave Acciaio 76a-140a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,23		21,195	68,46		
	Trave Acciaio 75a-141a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,23		21,195	68,46		
	Trave Acciaio 124a-98a (4L 25x25x5[15;15]) * (H/peso=(0,00090*7850))		1,29		7,065	9,11		
	Trave Acciaio 78a-98a (2UPN 100[20]) *(H/ peso=(0,00270*7850))		3,20		21,195	67,82		
	Incidenza per piastre, saldature e bulloni * (par.ug.=11318,541*0,1)	1131,85				1´131,85		
	A dedurre incidenza 50% (già presente) * (par.ug.=12450,44*0,5)	6225,22				-6´225,22		
	Sommano positivi kilogrammi					12´450,44		
	Sommano negativi kilogrammi					-6´225,22		
	SOMMANO kilogrammi					6´225,22	4,66	29´009,53
6 TEMPIO_002	LEGNO LAMELLARE PER STRUTTURE COPERTURA PRATICABILE SOLO PER MANUTENZIONI CON STRUTTURA in legno di abete lamellare di abete TIP LL GL 24H, calcolato per 50dN/mq, realizzata come d ... a assicuratrice, valida per dieci anni, sui prodotti in legno per impiego strutturale installati nell'opera in oggetto.							
	PIANO TERRA							
	Trave Legno 79a-129a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 78a-124a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 77a-119a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 76a-114a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 75a-109a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 80a-134a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 38a-110a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 39a-111a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 53a-125a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 54a-126a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 55a-127a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 56a-128a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 58a-130a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	A R I P O R T A R E					1,83		81´680,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,83		81´680,86
	Trave Legno 59a-131a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 60a-132a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 61a-133a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 40a-112a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 41a-113a (12x16(L))		4,61	0,120	0,160	0,09		
	Trave Legno 45a-117a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 46a-118a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 44a-116a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 43a-115a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 50a-122a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 48a-120a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 51a-123a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 49a-121a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 13a-73a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 92a-138a (10x20(L))		0,98	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 87a-137a (10x20(L))		1,91	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 81a-136a (10x20(L))		2,84	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 69a-135a (10x20(L))		3,82	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 92a-93a (10x20(L))		0,77	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 12a-67a (10x20(L))		3,64	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 11a-32a (10x20(L))		2,70	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 10a-24a (10x20(L))		1,77	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 14a-63a (10x20(L))		3,64	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 15a-29a (10x20(L))		2,70	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 16a-22a (10x20(L))		1,76	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 87a-90a (10x20(L))		1,62	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 81a-83a (10x20(L))		2,41	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 69a-73a (10x20(L))		3,22	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno P4-67a (10x20(L))		3,20	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 31a-32a (10x20(L))		2,45	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 23a-24a (10x20(L))		1,64	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 5a-72a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 102a-103a (10x20(L))		4,13	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 71a-72a (10x20(L))		4,13	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 104a-143a (10x20(L))		0,91	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 105a-149a (10x20(L))		1,83	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 106a-155a (10x20(L))		2,74	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 107a-167a (10x20(L))		3,65	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 6a-66a (10x20(L))		3,66	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 7a-34a (10x20(L))		2,75	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 8a-27a (10x20(L))		1,83	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 9a-20a (10x20(L))		0,92	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 3a-33a (10x20(L))		2,75	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 4a-65a (10x20(L))		3,66	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 2a-26a (10x20(L))		1,83	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 1a-19a (10x20(L))		0,92	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 145a-148a (10x20(L))		3,30	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 152a-154a (10x20(L))		2,49	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 157a-160a (10x20(L))		1,69	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 169a-168a (10x20(L))		0,88	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 95a-96a (10x20(L))		4,14	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 68a-65a (10x20(L))		3,27	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 35a-33a (10x20(L))		2,46	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 25a-26a (10x20(L))		1,64	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 17a-19a (10x20(L))		0,82	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 85a-86a (10x20(L))		4,13	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 72a-70a (10x20(L))		3,20	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 86a-82a (10x20(L))		2,38	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 96a-91a (10x20(L))		0,88	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 70a-107a (10x20(L))		3,59	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 82a-106a (10x20(L))		2,68	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 89a-105a (10x20(L))		1,78	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 91a-104a (10x20(L))		0,90	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 138a-147a (10x20(L))		0,97	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 137a-153a (10x20(L))		1,90	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 136a-159a (10x20(L))		2,83	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 161a-185a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 162a-190a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 163a-195a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 164a-200a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	A RIPORTARE					5,93		81´680,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,93		81´680,86
	Trave Legno 165a-205a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 111a-182a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 110a-181a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 112a-183a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 113a-184a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 115a-186a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 116a-187a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 117a-188a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 118a-189a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 120a-191a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 121a-192a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 122a-193a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 123a-194a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 125a-196a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 126a-197a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 127a-198a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 128a-199a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 130a-201a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 131a-202a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 132a-203a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 133a-204a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 166a-180a (24x24(L))		1,10	0,240	0,240	0,06		
	Trave Legno 100a-210a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 144a-211a (10x20(L))		3,67	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 150a-212a (10x20(L))		2,74	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 156a-213a (10x20(L))		1,81	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 147a-209a (10x20(L))		3,64	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 153a-208a (10x20(L))		2,71	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 159a-207a (10x20(L))		1,78	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 170a-206a (10x20(L))		0,85	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 135a-170a (10x20(L))		3,76	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 73a-74a (10x20(L))		4,06	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 63a-64a (10x20(L))		3,25	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 29a-30a (10x20(L))		2,45	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 22a-21a (10x20(L))		1,64	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 144a-146a (10x20(L))		3,23	0,100	0,200	0,06		
	Trave Legno 150a-151a (10x20(L))		2,42	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 156a-158a (10x20(L))		1,62	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 100a-101a (10x20(L))		4,06	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 93a-94a (10x20(L))		4,10	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 83a-84a (10x20(L))		4,06	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 103a-175a (10x20(L))		4,61	0,100	0,200	0,09		
	Trave Legno 143a-176a (10x20(L))		3,66	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 149a-177a (10x20(L))		2,74	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 155a-178a (10x20(L))		1,83	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 167a-179a (10x20(L))		0,92	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 148a-174a (10x20(L))		3,66	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 154a-173a (10x20(L))		2,74	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 160a-172a (10x20(L))		1,83	0,100	0,200	0,04		
	Trave Legno 168a-171a (10x20(L))		0,92	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 66a-P3 (10x20(L))		3,28	0,100	0,200	0,07		
	Trave Legno 34a-36a (10x20(L))		2,46	0,100	0,200	0,05		
	Trave Legno 27a-28a (10x20(L))		1,65	0,100	0,200	0,03		
	Trave Legno 20a-18a (10x20(L))		0,84	0,100	0,200	0,02		
	Trave Legno 90a-P10 (10x20(L))		4,08	0,100	0,200	0,08		
	Trave Legno 57a-79a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 52a-78a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 47a-77a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 119a-162a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 124a-163a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 129a-164a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 42a-76a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 114a-161a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 37a-75a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 62a-80a (24x24(L))		1,15	0,240	0,240	0,07		
	Trave Legno 134a-165a (24x24(L))		3,47	0,240	0,240	0,20		
	Trave Legno 109a-166a (24x24(L))		3,52	0,240	0,240	0,20		
	A dedurre incidenza 50% (già presente) * (par.ug.=11,30*0,50)	5,65				-5,65		
	A R I P O R T A R E					5,65		81´680,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,65		81´680,86
	Sommano positivi mc					11,30		
	Sommano negativi mc					-5,65		
	SOMMANO mc					5,65	1´744,25	9´855,01
	Opere edili e architettoniche OG2 (Cat 6)							
7 PF.0013.000 3.0003	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50							
	Ricostruzione muretto d'attico *(par.ug.=1,00* (36,21+12,66*2+19,88+3,39*2))	88,19				88,19		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=1,00* (19,29+12,66+11,45+3,39*1))	46,79				-46,79		
	Sommano positivi m²					88,19		
	Sommano negativi m²					-46,79		
	SOMMANO m²					41,40	48,33	2´000,86
8 PF.0008.000 1.0082	Fornitura e posa in opera di cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati ... setto in calcestruzzo (questo escluso), compreso i taglio a misura, con esclusione dei pezzi speciali; per altezza cm 15							
	Vespaio areato *(par.ug.=5,49*7,04+5,37* 7,04+8,07*19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60* (1,00*4+3,26))	316,18				316,18		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=5,49* 7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+0,60*(1,00*2))	167,63				-167,63		
	Sommano positivi m²					316,18		
	Sommano negativi m²					-167,63		
	SOMMANO m²					148,55	25,49	3´786,54
9 TEMPIO_006	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento classe C25/30 (RCK pari a 30 N/mm²) classe di consistenza S4, classe di esposizione XC1-XC2 OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE, pe ... per opere strutturali che saranno conteggiate a parte), come da tavole esecutive Architettoniche e Strutturali allegate.							
	Getto di completamento raso cuppola * (par.ug.=0,03*(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07* 19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+ 3,26)))	9,49				9,49		
	Soletta di completamento vespaio areato * (par.ug.=0,05*(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07* 19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+ 3,26)))	15,81				15,81		
	A dedurre quota già presente - Getto di completamento raso cuppola *(par.ug.=0,03* (5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+0,60* (1,00*2)))	5,03				-5,03		
	A R I P O R T A R E					20,27		97´323,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,27		97´323,27
	A dedurre quota già presente - Soletta di completamento vespaio areato * (par.ug.=0,05*(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07* 11,15+0,60*(1,00*2)))	8,38				-8,38		
	Sommano positivi m³					25,30		
	Sommano negativi m³					-13,41		
	SOMMANO m³					11,89	166,50	1´979,69
10 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 Armatura soletta di completamento vespaio areato *(par.ug.=1,59*(5,49*7,04+5,37*7,04+ 8,07*19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00* 4+3,26)))	502,72				502,72		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=1,59* (5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+0,60* (1,00*2)))	266,54				-266,54		
	Sommano positivi kg					502,72		
	Sommano negativi kg					-266,54		
	SOMMANO kg					236,18	2,96	699,09
11 PF.0013.001 0.0101	COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm Coibentazione vespaio controterra * (par.ug.=(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*19,88+ 6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+3,26)))	316,18				316,18		
	A dedurre incidenza tramezzi *(par.ug.=-0,10* (1,80+3*4,75+7,80+3,20*2+1,80+3,80))	-3,59				-3,59		
	A dedurre quota già presente * (par.ug.=(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+ 0,60*(1,00*2))-1,61)	166,02				-166,02		
	Sommano positivi m²					316,18		
	Sommano negativi m²					-169,61		
	SOMMANO m²					146,57	33,78	4´951,13
12 PF.0013.001 0.0099	COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 20 mm Coibentazione vespaio controterra * (par.ug.=(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*19,88+ 6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+3,26)))	316,18				316,18		
	A dedurre incidenza tramezzi *(par.ug.=-0,10* (1,80+3*4,75+7,80+3,20*2+1,80+3,80))	-3,59				-3,59		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=(5,49*							
	A R I P O R T A R E					312,59		104´953,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					312,59		104´953,18
	7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+0,60*(1,00*2))-1,61)	166,02				-166,02		
	Sommano positivi m²					316,18		
	Sommano negativi m²					-169,61		
	SOMMANO m²					146,57	14,75	2´161,91
13 TEMPIO_009	Realizzazione di massetto tradizionale del tipo sabbia e cemento dosato a 3q.li di Cemento R.32,5 per mq di sabbia per alloggiamento impianti. Nella voce si intendono inclusi e com ... a a perfetta regola d'arte e pronto per la posa dei pavimenti. Spessore medio 10 cm. Valutato per mq di massetto finito. Massetto allogiamento impianti * (par.ug.=(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*19,88+6,90*5,49+6,90*5,37+0,60*(1,00*4+3,26)))	316,18				316,18		
	A dedurre incidenza tramezzi *(par.ug.=-0,10*(1,80+3*4,75+7,80+3,20*2+1,80+3,80))	-3,59				-3,59		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=(5,49*7,04+5,37*7,04+8,07*11,15+0,60*(1,00*2))-1,61)	166,02				-166,02		
	Sommano positivi m2					316,18		
	Sommano negativi m2					-169,61		
	SOMMANO m2					146,57	20,35	2´982,70
14 TEMPIO_053	Fornitura e posa di lastra in EPS grafitato spessore 100 mm finitura acrilico bianco - Isolamento termico a cappotto di parete esterna con sistema ETICS - External Thermal Insulati ... 0.002 W/K. Pannello isolante in EPS grafitato (per una descrizione più approfondita si rimanda al prodotto elementare). Coibentazione termica murature perimetrali * (par.ug.=5,00*(0,90+5,49+7,04+0,90+0,90+5,37+7,04+4,29+0,90+19,88+0,63+0,90+19,88+0,90+0,90+6,90+5,49+0,90+0,90+5,37+6,90+4,01))	531,95				531,95		
	Coibentazione termica per correzione ponti termici *(par.ug.=0,90*(36,21*2+12,66*2+3,40*2))	94,09				94,09		
	A dedurre infissi *(par.ug.=-(12*(0,90*1,50)+6*(0,90*2,40)+3*(1,00*2,40))+(7*(0,90*1,50)+3*(0,90*2,40)+2*(1,00*2,40)))	-15,63				-15,63		
	A dedurre quota già presente - Coibentazione termica murature perimetrali *(par.ug.=5,00*(0,90+5,49+7,04+0,90+0,90+5,37+7,04+4,29+0,90+11,15+8,07+11,15+0,90))	320,50				-320,50		
	A dedurre quota già presente - Coibentazione termica per correzione ponti termici * (par.ug.=0,90*(18,10*2+12,66*2+3,40))	58,43				-58,43		
	Sommano positivi m²					626,04		
	Sommano negativi m²					-394,56		
	SOMMANO m²					231,48	65,49	15´159,63
15 TEMPIO_054	Fornitura e posa di controparete in cartongesso eseguita con impiego di singola lastra tipo standard spessore 20 mm montata con viti fosfatate 3,5 x 25 mm autoforanti, su orditura ... armatura in corrispondenza di							
	A RIPORTARE							125´257,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							125´257,42
	giunti di raccordo delle lastre e successiva rasatura in 2 riprese con stucco specifico. Realizzazione contropareti in cartongesso							
	Spazio bar/relax *(par.ug.=4,75*(8,32*2+ 7,45))	114,43				114,43		
	Deposito bar *(par.ug.=4,75*(6,28*2+4,87*2))	105,93				105,93		
	Blocco servizi 2 (disimpengo 2, bagno3) * (par.ug.=4,75*(4,75*2+6,28*2))	104,79				104,79		
	Timpano Laterale sala mensa/spazio bar * (par.ug.=(8,72*(0,41+1,93)/2))	10,20				10,20		
	SOMMANO m2					335,35	45,00	15´090,75
16 TEMPIO_010	Fornitura e posa di CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN CARTONGESSO, con struttura nascosta, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0. Completo di struttura metall ... to in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto e la struttura sostegno.							
	Deposito bar *(par.ug.=6,90*5,49)	37,88				37,88		
	Blocco servizi 2 (disimpengo 2, bagno3) * (par.ug.=6,90*5,37)	37,05				37,05		
	SOMMANO m²					74,93	45,71	3´425,05
17 PF.0013.000 3.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm							
	Nuove tramezzature							
	Blocco servizi 2 (disimpengo 2, bagno3) * (par.ug.=5,00*(3,20*2+3,80+1,80))	60,00				60,00		
	A dedurre infissi *(par.ug.=-0,90*2,10*3)	-5,67				-5,67		
	Sommano positivi m²					60,00		
	Sommano negativi m²					-5,67		
	SOMMANO m²					54,33	35,83	1´946,64
18 TEMPIO_012	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta							
	Nuove tramezzature							
	Blocco servizi 2 (disimpengo 2, bagno3) * (par.ug.=5,00*(3,20*2+3,80+1,80)*2)	120,00				120,00		
	A dedurre infissi *(par.ug.=-(0,90*2,10*3)*2)	-11,34				-11,34		
	Sommano positivi m²					120,00		
	Sommano negativi m²					-11,34		
	SOMMANO m²					108,66	21,64	2´351,40
19 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ...							
	A RIPORTARE							148´071,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´071,26
	preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto							
	Tinteggiatura contropareti in cartongesso							
	Vedi voce n° 15 [m2 335.35]					335,35		
	Tinteggiatura nuove tramezzature							
	Vedi voce n° 18 [m² 108.66]					108,66		
	Tinteggiatura controsoffitti							
	Vedi voce n° 16 [m² 74.93]					74,93		
	A dedure rivestimenti					-37,80		
	Sommano positivi m²					518,94		
	Sommano negativi m²					-37,80		
	SOMMANO m²					481,14	11,99	5´768,87
20 TEMPIO_055	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete maschiato, piallato sulle due facce di spessore non inferiore di mm 25 su orditura preesistente, piana o inclinata e quant'a ... finitura a scelta della D.L. Esclusa la formazione di ponteggi, questa fornita a parte. Lamelle di legno spessore 25 mm							
	Tavolato in legno da 25 mm *(par.ug.=(36,35* 12,66-20,28*3,39)/0,95)	412,04				412,04		
	A dedurre quota già presente * (par.ug.=(19,29*12,26-11,45*3,39)/0,95)	208,08				-208,08		
	Sommano positivi m2					412,04		
	Sommano negativi m2					-208,08		
	SOMMANO m2					203,96	36,06	7´354,80
21 TEMPIO_056	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene esp ... o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,034 W/mK, resistenza a compressione >= 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm							
	Coibentazione copertura *(par.ug.=((36,35* 12,66-20,28*3,39)/0,95)*2)	824,09				824,09		
	A dedurre quota già presente * (par.ug.=((19,29*12,26-11,45*3,39)/0,95)*2)	416,17				-416,17		
	Sommano positivi mq					824,09		
	Sommano negativi mq					-416,17		
	SOMMANO mq					407,92	47,70	19´457,78
22 PF.0013.001 0.0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 20 [m2 203.96]					203,96		
	Risvolti muretti attico *(par.ug.=0,40*(36,35* 2+12,66*2))	39,21				39,21		
	A dedurre quota già presente - Risvolti muretti attico *(par.ug.=0,40*(19,29+12,26+19,29+ 3,39))	21,69				-21,69		
	A R I P O R T A R E					221,48		180´652,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,48		180´652,71
	Sommano positivi m²					243,17		
	Sommano negativi m²					-21,69		
	SOMMANO m²					221,48	18,87	4´179,33
23 PF.0013.001 0.0031	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclin ... 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto							
	Vedi voce n° 20 [m2 203.96]					203,96		
	SOMMANO m²					203,96	6,08	1´240,08
24 PF.0013.001 1.0017	COPERTURA REALIZZATA CON LASTRE costituite da una lamiera di acciaio zincato di spessore variabile, protetta con 2 mm di asfalto stabilizzato e rivestito con lamiera metallica di A ... guarnizione e quanto occorrente per l'ancoraggio alla struttura portante, questa esclusa con lamiera spessore 8/10 di mm							
	Vedi voce n° 20 [m2 203.96]					203,96		
	SOMMANO m²					203,96	82,89	16´906,24
25 PF.0013.000 4.0053	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisp ... to con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia							
	Intonaci esterni							
	Muratura perimetrale *(par.ug.=4,80*(36,21+ 12,66*2+3,40*2)+5,80*36,21)	538,00				538,00		
	Muretto d'attico *(par.ug.=1,00*(36,21+12,66* 2+19,88+3,39*2)*2)	176,38				176,38		
	A dedurre quota già presente - Muratura perimetrale *(par.ug.=4,80*(19,29+12,66+ 3,40)+5,80*19,29)	281,56				-281,56		
	A dedurre quota già presente - Muretto d'attico *(par.ug.=1,00*(19,29+12,66+11,45+ 3,39*1)*2)	93,58				-93,58		
	Sommano positivi m²					714,38		
	Sommano negativi m²					-375,14		
	SOMMANO m²					339,24	30,72	10´421,45
26 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne							
	Tinteggiature esterne							
	Vedi voce n° 25 [m² 339.24]					339,24		
	A R I P O R T A R E					339,24		213´399,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					339,24		213´399,81
	SOMMANO m²					339,24	14,01	4´752,75
27 TEMPIO_057	Fornitura e posa di scossalina in alluminio spessore 8/10 per sviluppo fino a 50 cm. Data in opera incluse, piegature, raccordi, tassellature, tagli, sfrido e ogni altro onere pur non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli allegati schemi progettuali.							
	Muretto d'attico *(par.ug.=2*(36,21+12,66+19,88+3,39*2))	151,06				151,06		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=2*(19,29+12,66+11,45+3,39*1))	93,58				-93,58		
	Sommano positivi m					151,06		
	Sommano negativi m					-93,58		
	SOMMANO m					57,48	46,16	2´653,28
28 TEMPIO_058	Fornitura e posa di imbuto a cassetta per scarico pluviale realizzato in lamiera di alluminio.							
	Scarico pluviali					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	57,08	285,40
29 TEMPIO_059	Fornitura e posa di POZZETTO IN POLIPROPILENE 235x125x220 mm per la raccolta di acque meteoricheprovenienti da colonne pluviali, realizzato con opportune nervature di rinforzo per ... scita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; incluso lo scavo e rinterro.							
	Pozzetti innesto pluviali interni al loggiato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	42,81	85,62
30 TEMPIO_060	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI LAMIERA DI ALLUMINIO A SEZIONE CIRCOLARE, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro fino a 100 mm.							
	Pluviali *(par.ug.=2,00*6,00+4*5,00)	32,00				32,00		
	SOMMANO metri					32,00	28,33	906,56
	Pavimenti e rivestimenti OG2 (Cat 8)							
31 TEMPIO_013	Fornitura e posa di ELEMENTI LAPIDEI in marmo bianco/basalto/granito per realizzazione soglie di porte, davanzali di finestre, realizzate in lastre dello spessore non inferiore a 2 ... in opera con malta di cemento o idoneo collante su superfici precedentemente predisposte.Valutata per m2 di superficie.							
	Soglie e davanzali *(par.ug.=0,98*(0,90*18+1,00*3,00))	18,82				18,82		
	A dedurre quota già presente *(par.ug.=0,98*(0,90*10+1,00*2))	10,78				-10,78		
	A R I P O R T A R E					8,04		222´083,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,04		222´083,42
	Sommano positivi m2					18,82		
	Sommano negativi m2					-10,78		
	SOMMANO m2					8,04	304,49	2´448,10
32 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30							
	Pavimenti							
	Spazio bar/relax					61,99		
	Deposito bar					30,56		
	Disimpegno 2					17,28		
	Bagno 3					1,51		
	SOMMANO m²					111,34	53,22	5´925,51
33 PF.0013.001 3.0152	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO LISCIO spessore 8/9 posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulitura anche con acidi con piastrelle 10x20							
	Rivestimenti							
	Bagno 3 *(par.ug.=2,00*(1,80*6+1,20*2+1,90*2+3,20*2))	46,80				46,80		
	A dedurre infissi *(par.ug.=-(5*0,90*2,00))	-9,00				-9,00		
	Sommano positivi m²					46,80		
	Sommano negativi m²					-9,00		
	SOMMANO m²					37,80	38,49	1´454,92
	Infissi OG2 (Cat 10)							
34 PF.0013.000 6.0235	CONTROTELAIO IN LEGNO ABETE GREZZO PER FINESTRA, dimensioni 7x7 cm o similari anche ad L, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie							
	Come da abaco infissi							
	F-01					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	131,84	659,20
35 PF.0013.000 6.0236	CONTROTELAIO IN LEGNO ABETE GREZZO PER PORTAFINESTRA, dimensioni 7x7 cm o similari anche ad L, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie							
	Come da abaco infissi							
	PF-01					1,00		
	PF-02					2,00		
	PF-04					1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	171,59	686,36
36	Fornitura e posa in opera di - INFISSO DI							
	A R I P O R T A R E							233´257,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233´257,51
PF.0013.002 3.0001	FINESTRA/PORTAFINESTRA A UNA O PIU' ANTE (ANTA-RIBALTA) IN LEGNO LAMELLARE IN ESSENZA DI PINO DI SVEZIA O ABETE, con trasmittanza termica ... e magistero per rendere compiuta l'opera a regola d'arte. Valutato a mq sulla luce architettonica del vano dell'infisso.							
	Come da abaco infissi							
	PF-01 *(par.ug.=0,90*2,40)	2,16				2,16		
	PF-02 *(par.ug.=2*0,90*2,40)	4,32				4,32		
	PF-04 *(par.ug.=1*(1,00*2,40))	2,40				2,40		
	F-01 *(par.ug.=5*(0,90*1,50))	6,75				6,75		
	SOMMANO m²					15,63	790,94	12´362,39
37 PF.0013.000 6.0024	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.							
	Come da abaco infissi							
	PF-01					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	260,32	260,32
38 PF.0013.000 6.0369	VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO SILENCE - UNI 7697:2021- 44.1/14/33.1 Spessore mm. 28 - Ug ARIA 1,4 - Rw 40, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predispos ... ali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido.							
	Vetrocamere							
	PF-01 *(par.ug.=1*0,80*2,30)	1,84				1,84		
	PF-02 *(par.ug.=2*0,80*2,30)	3,68				3,68		
	PF-04 *(par.ug.=1*(0,90*2,30))	2,07				2,07		
	F-01 *(par.ug.=5*(0,70*1,30))	4,55				4,55		
	SOMMANO m²					12,14	315,02	3´824,34
39 TEMPIO_061	Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato (adatta per applicazioni in zone climatiche A-B-C-D-E), telaio e battente in legno di pino isolato con polistirene espanso ... on ribaltamento del battente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione. Valutata per m2 di infisso							
	Come da abaco infissi							
	L01 *(par.ug.=2*1,40*1,40)	3,92				3,92		
	SOMMANO m2					3,92	912,89	3´578,53
40 TEMPIO_062	Fornitura e posa in opera di serramento per porte interne tipo "Vai e vieni" a doppia anta (dotata di oblò in plexiglass) dimensioni 0.90x2.10 con specchiatura dello spessore finit ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.							
	PI.01 - vai e vieni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	717,02	717,02
	A R I P O R T A R E							254´000,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254´000,11
41 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Come da abaco infissi PI-02 PI-03 PI-04					 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	561,88	1´685,64
42 PF.0013.000 6.0244	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. Come da abaco infissi PI-03 PI-04					 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	137,41	274,82
43 PF.0013.000 6.0249	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie Come da abaco infissi PI-04					 1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	380,08	380,08
44 PF.0013.000 6.0245	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA cm 780-90x210 escluso controtelaio a scomparsa. Come da abaco infissi PI-04					 1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	247,35	247,35
	Impianti idrici e fognari OG11 (Cat 12)							
45 PF.0010.000 7.0071	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" Collettore C.G. 02					 1,00		
	SOMMANO m					1,00	80,18	80,18
46 PF.0010.000 7.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" Collettore C.03*					 1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		256´668,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		256´668,18
	SOMMANO m					1,00	74,97	74,97
47 PF.0010.000 7.0072	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x5x1/2"							
	Collettore C.05					1,00		
	SOMMANO m					1,00	88,44	88,44
48 TEMPIO_023	TUBO multistrato isolato in opera per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio D. 32							
	Collegamento collettori C.G. 01 - e predisposizione C.G. 02 (quota non presente)							
	*(par.ug.=14*2)	28,00				28,00		
	Collegamento bollitore ACS *(par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					40,00	20,50	820,00
49 PF.0010.000 7.0077	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA OLTRE 100 mq, completo di: a) PER L'AC ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni in RAME e scarichi in PVC							
	Bagno 3					5,00		
	Spazio bar/relax					3,00		
	SOMMANO cad.					8,00	271,50	2´172,00
50 PF.0010.000 7.0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50							
	Bagno 3					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	451,41	902,82
51 PF.0003.001 4.0009	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm							
	Impianto fognario					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,64	17,64
52 PF.0010.000 7.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57							
	Bagno 3					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		260´744,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		260´744,05
	SOMMANO cad.					1,00	1´331,06	1´331,06
53 PF.0010.0007.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico							
	Bagno 3					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	627,01	627,01
54 PF.0010.0007.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.							
	Bagno 3					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1´244,34	1´244,34
55 PF.0003.0015.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm							
	Impainto fognario							
	Pozzetti di derivazione e ispezione					3,00		
	Impianto di smaltimento acque meteoriche							
	Pozzetti di derivazione e ispezione					3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	175,31	1´051,86
56 PF.0003.0014.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metr ... 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 *(par.ug.=35,98+6,70)	42,68				42,68		
	Impianto di smaltimento acque meteoriche * (par.ug.=8,99+16,40+2)	27,39				27,39		
	SOMMANO m					70,07	64,93	4´549,65
	Impianti elettrici e derivati OG11 (Cat 13)							
57 TEMPIO_063a	Completamento di impianto elettrico da realizzarsi in conformità alla L. 46/90, CEI 64-8, CEI 11-1, comprendente:							
	- Quadri elettrici completamente cablati con tutte le apparecchia ... e qualsiasi altro onere necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante anche se non espressamente							
	A RIPORTARE							269´547,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269´547,97
	menzionato. Impianto elettrico - quota non realizzata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4´596,57	4´596,57
58 TEMPIO_042	Fornitura e posa di Plafoniera Led 35W del tipo "THE PANEL 2 della Novalux o equivalente" dotata di kit di emergenza da 1h avente dimensioni 1200mm x 300mm o o 600x600mm, con corni ... ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. Deposito Bar					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,23	260,23
59 TEMPIO_030	Fornitura e posa di Plafoniera Led 35W del tipo "THE PANEL 2 della Novalux o equivalente" avente dimensioni 1200mm x 300mm o 600x600mm, con cornice in lega di alluminio verniciata ... e ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. Spazio Bar/Relax					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	146,38	731,90
60 TEMPIO_031	Fornitura e posa di Plafoniera Led 35W del tipo "THE PANEL 2 della Novalux o equivalente" dotata di kit di emergenza da 1h avente dimensioni 1200mm x 300mm o o 600x600mm, con corni ... ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. Spazio Bar/Relax					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	247,58	247,58
61 TEMPIO_033	Fornitura e posa di Plafoniera Led 19W del tipo "LUNA della Novalux o equivalente" tipologia tonda o quadra, base in policarbonato bianco, diffusore in policarbonato ad elevata tra ... ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. Disimpengo 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	59,09	118,18
62 TEMPIO_034	Fornitura e posa di Plafoniera Led 19W del tipo "LUNA della Novalux o equivalente" tipologia tonda o quadra, dotata di kit di emergenza da 1h, base in policarbonato bianco, diffuso ... ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. Disimpengo 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	84,39	168,78
	A RIPORTARE							275´671,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275´671,21
63 TEMPIO_032	Fornitura e posa di Plafoniera Led 36W del tipo "LUNA della Novalux o equivalente" tipologia tonda o quadra, , dotata di kit di emergenza da 1h, base in policarbonato bianco, diffu ... ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Bagno 3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	185,59	371,18
64 TEMPIO_036	Fornitura e posa di plafoniera d'emergenza S.E. a Led da 8W con autonomia di 1h, per indicazione vie di fuga e dotata di pittogramma di relativi pittogrammi, corpo in policarbona ... e ed accessorio pur non espressamente menzionato per dare la plafoniera in opera e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Spazio Bar/Relax					1,00		
	Disimpegno 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
	Impianti fotovoltaici OG11 (Cat 14)							
65 PF.0017.000 1.0002	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.							
	Impianto fotovoltaico					17,00		
	SOMMANO kW					17,00	2´846,98	48´398,66
66 TEMPIO_038	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Completa di tutta la compon ... ola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Valutato per capacità nominale di 1kwh.							
	Accumulo Fotovoltaico					19,60		
	SOMMANO cad.					19,60	1´097,90	21´518,84
	Impianti termici OG11 (Cat 15)							
67 PF.0010.001 1.0011	Fornitura ed installazione di Chiller condensato ad aria in pompa di calore potenza termica nominale 25kw, con refrigerante ecologico R32 tecnologia inverter e compressore scroll, ... n rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Escluso tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico.							
	Macchina clima					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18´800,76	18´800,76
	A R I P O R T A R E							364´920,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364´920,65
68 PF.0010.001 1.0005	Fornitura ed installazione di pompa di calore monoblocco reversibile Aria-Acqua con tecnologia full inverter, potenza utile almeno di 14kw in riscaldamento e/o raffrescamento, ad e ... n rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Escluso tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico. Sostituzione macchina in previsone nel progetto definitivo					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad.					-1,00	8´173,76	-8´173,76
69 TEMPIO_051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI tubo corrugato in pvc per scarico condensa, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm. Rete di scarico condensa ventilconvettori Spazio bar/relax					9,00		
	DIsimpegno 2					4,00		
	SOMMANO m					13,00	4,14	53,82
70 PF.0010.000 5.0153	MOBILETTO VENTIL CONVETTORE DA PARETE, con pidini, completo di batteria di scambio termico in rame con alette in alluminio, ventilatore equilibrato dinamicamente accoppiato al moto ... nterrutore termico ambientale regolabile della potenza di 2700 W nominali, con portata di 150 mc/h alla massima velocità Spazio Bar/Relax					2,00		
	Disimpegno 2					1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	558,86	1´676,58
	Alloggi (SpCat 3) **Scavi, demolizioni e rimozioni OG1 (Cat 2)**							
71 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Trasporto terra da scavo a sito di destinazione					331,89		
	SOMMANO m³					331,89	8,76	2´907,36
	Impianti elettrici e derivati OG11 (Cat 13)							
72 TEMPIO_083	Fornitura e posa di impianto servoscala per trasporto di persona in carrozzina del tipo "KONE Motus Fluido" per scale rettilinee , avente guida rettilinea a pendenza costante, risp ... del cavo fornito in dotazione alla macchina. Inclusi gli oneri per tutte le spese di ripristino e di eventuali collaudi. Impianto servoscala Alloggio 1					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	16´585,00	16´585,00
	A R I P O R T A R E							377´969,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377´969,65
	Impianti fotovoltaici OG11 (Cat 14)							
73 PF.0017.000 1.0001	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 1kW a 6 kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.							
	Impianti fotovoltaici *(par.ug.=4*5,4)	21,60				21,60		
	SOMMANO kW					21,60	3´018,74	65´204,78
74 TEMPIO_038	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Completa di tutta la compon ... ola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Valutato per capacità nominale di 1kwh.							
	Accumulo Fotovoltaico *(par.ug.=4*9,8)	39,20				39,20		
	SOMMANO cad.					39,20	1´097,90	43´037,68
	Sistemazioni esterne OG1 (Cat 18)							
75 TEMPIO_005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di cemento classe di resistenza C16/20, classe di consistenza S4, classe di esposizione XC4, per SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O ... ccorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte (come da tavole esecutive Architettoniche e Strutturali allegate).							
	Massetto pavimentazioni in calcestruzzo architettonico cortili anteriori *(par.ug.=0,15* (27,30*2,00+4*(6,60*2,10)))	16,51				16,51		
	SOMMANO m³					16,51	132,61	2´189,39
76 PF.0012.003 4.0002	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm.							
	Massetto pavimentazioni in calcestruzzo architettonico cortili anteriori *(par.ug.=27,30* 2,00+4*(6,60*2,10))	110,04				110,04		
	SOMMANO m²					110,04	87,71	9´651,61
77 TEMPIO_079	Fornitura e posa di telo antiradice in polipropilene Nero con stricie verdi ogni 20 cm, stabilizzato ai raggi UV con peso non inferiore a di 90 g/m² . Il telo antiradice dovrà esse ... zione dei Lavori incluso ogni onere pur non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Preparazione piano di posa pavimentazione spazi cortilizi posteriori e patio *							
	A R I P O R T A R E							498´053,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498´053,11
	(par.ug.=(7,05*4,60)+2*(6,90*4,00)+(7,05*4,00+9,20*2,55)+3*(4,00*3,70)+4,15*3,70)	199,05				199,05		
	SOMMANO m2					199,05	5,01	997,24
78 TEMPIO_080	Prezzo per la fornitura e realizzazione di un metro quadrato di PAVIMENTAZIONE in cubetti a spacco di GRANITO di lato 8/10 cm, posata in opera, secondo i particolari esecutivi di p ... econdo le disposizioni della direzione dei lavori. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 77 [m2 199.05]					199,05		
	SOMMANO m2					199,05	85,00	16´919,25
79 TEMPIO_081	Fornitura e posa di un metro lineare di recinzione con struttura in ferro zincato a caldo ma non verniciata con dimensioni forme e layout compositivo come da particolari costruttiv ... nire il parapetto in opera a perfetta regola d'arte, come da indicazioni della DL, il tutto valutato per ml di sviluppo. Struttura recinzioni a verde di separazione alloggi e spazi cortilizi *(par.ug.=4,60+8,71+4,60+4,00+4,00+2,50+3*3,20+3*2,00)	44,01				44,01		
	SOMMANO m					44,01	450,00	19´804,50
	Autorimesse (SpCat 4) **Scavi, demolizioni e rimozioni OG1 (Cat 2)** **Blocco 1 (SbCat 1)**							
80 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Trasporto materiali di risulta a sito di destinazione							
	scavo di sbancamento area AUTORIMESSE BLOCCO 1 *(lung.=16,91+1)*(larg.=8,6+1+1)	1,00	17,91	10,600	1,000	189,85		
	scavo di sbancamento area alloggi *(H/peso=0,5+0,1)	1,00	16,91	8,600	0,600	87,26		
	SOMMANO m³					277,11	8,76	2´427,48
	Blocco 2 (SbCat 2)							
81 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Trasporto materiali di risulta a sito di destinazione							
	scavo di sbancamento area AUTORIMESSE BLOCCO 2 *(lung.=40,75+1+1)*(larg.=5,70+1+1)	1,00	42,75	7,700	1,000	329,18		
	scavo di sbancamento area alloggi *(H/peso=0,5+0,1)	1,00	40,75	5,700	0,600	139,37		
	SOMMANO m³					468,55	8,76	4´104,50
	A R I P O R T A R E							542´306,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							542´306,08
	Blocco 3 (SbCat 3)							
82 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Trasporto materiali di risulta a sito di destinazione							
	scavo di sbancamento area AUTORIMESSE BLOCCO 3 *(lung.=10,7+1+1)*(larg.=4,6+1+1)	1,00	12,70	6,600	1,000	83,82		
	scavo per fondazioni *(H/peso=0,5+0,1)	1,00	10,70	4,600	0,600	29,53		
	SOMMANO m³					113,35	8,76	992,95
	Pavimenti e rivestimenti OG1 (Cat 9) **Blocco 1 (SbCat 1)**							
83 PF.0012.003 4.0002	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm. Pavimentazioni							
	Blocco 1 *(par.ug.=8,00*16,00)	128,00				128,00		
	SOMMANO m²					128,00	87,71	11´226,88
	Blocco 2 (SbCat 2)							
84 PF.0012.003 4.0002	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm. Pavimentazioni							
	Blocco 2 *(par.ug.=5,00*40,00)	200,00				200,00		
	SOMMANO m²					200,00	87,71	17´542,00
	Blocco 3 (SbCat 3)							
85 PF.0012.003 4.0002	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm. Pavimentazioni							
	Blocco 3 *(par.ug.=4,00*9,80)	39,20				39,20		
	SOMMANO m²					39,20	87,71	3´438,23
	Sistemazioni esterne (SpCat 5) **Scavi, demolizioni e rimozioni OG1 (Cat 2)**							
86	Pulizia spazi cortilizi comprendente il diserbo							
	A RIPORTARE							575´506,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575´506,14
TEMPIO_084	totale eseguito a mano o con idonea attrezzatura meccanica/elettromeccanica. Nella voce si intendono inclusi e compensati gli oneri ... ativi al conferimento a discarica dei materiali di risulta computati a parte. Valutato a m2 di superficie di intervento.							
	Diserbo meccanico spazi cortilizzi * (par.ug.=465+1331)	1796,00				1´796,00		
	SOMMANO m2					1´796,00	3,00	5´388,00
87 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto							
	Trasporto a sito di destinazione							
	Diserbo meccanico spazi cortilizzi * (par.ug.=0,05*(465+1331))	89,80				89,80		
	Scavi per livellamenti, sbancamenti aree mensa alloggi e autorimesse					3´255,00		
	Trasporto a discarica							
	Demolizione muro esistente tra caserma e mensa *(par.ug.=0,60*(10,40+7,80)*2,50)	27,30				27,30		
	A dedurre rinterri							
	Riporto terre per livellamento aree esterne					-650,00		
	Sommano positivi m³					3´372,10		
	Sommano negativi m³					-650,00		
	SOMMANO m³					2´722,10	8,76	23´845,60
88 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.							
	Demolizione muro esistente tra caserma e mensa *(par.ug.=2,4*(0,60*(10,40+7,80)* 2,50))	65,52				65,52		
	SOMMANO t					65,52	13,29	870,76
	Opere edili e architettoniche OG1 (Cat 7)							
89 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.							
	Geotessile per aree pavimentate con autobloccanti							
	Pavimentazioni piazzale mensa					1´075,00		
	Pavimentazioni stalli di sosta alloggi					146,00		
	SOMMANO m²					1´221,00	4,99	6´092,79
	A R I P O R T A R E							611´703,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611´703,29
	Pavimenti e rivestimenti OG1 (Cat 9)							
90 PF.0012.003 4.0002	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm.							
	Viale di accesso					507,00		
	SOMMANO m²					507,00	87,71	44´468,97
91 PF.0001.000 3.0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di ... innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore giallo o verde							
	Vedi voce n° 89 [m² 1 221.00]					1´221,00		
	SOMMANO m²					1´221,00	40,90	49´938,90
	Opere a verde OG1 (Cat 19)							
92 PF.0006.000 1.0039	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.							
	Piantumazione aree verdi					90,00		
	SOMMANO cad.					90,00	36,96	3´326,40
93 TEMPIO_082	Piantagione di Ulivo, h=ml 2.50/3.00; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, misurata a m 1.30 dal colletto, compresi oneri per formazio ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.							
	Piantumazione aree verdi					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	596,20	5´365,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							714´803,36
	T O T A L E euro							714´803,36

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Caserma	47´552,81	6,653
002	Mensa	310´924,48	43,498
003	Alloggi	177´296,81	24,804
004	Autorimesse	39´732,04	5,558
005	Sistemazioni esterne	139´297,22	19,487
	Totale SUPER CATEGORIE euro	714´803,36	100,000

Data, 30/01/2023

Il Tecnico
Ing. Maurizio Manias

	A R I P O R T A R E		