

**COMUNE
DI SCANDICCI**



Provincia di Firenze

**Settore 5
SERVIZI TECNICI E
LAVORI PUBBLICI**

Piazzale della Resistenza, 1
50018 Scandicci (FI)
www.comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
Ing. Paolo Calastrini

**VARIANTE 1
PROGETTO ESECUTIVO**

**EDIFICIO POLIFUNZIONALE AREA "EX SOCET":
ADEGUAMENTO DELL'ACCESSIBILITA' AL PRIMO PIANO
E RIFACIMENTO COPERTURA**

**COMUNE DI SCANDICCI
PROVINCIA DI FIRENZE**

PROGETTISTI

Ing. Gianluigi Pisani

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ESECUTIVO

CODICE ELABORATO

C M E E

FASE

4

REVISIONE

1

NUMERO ELABORATO

01

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
5				
4				
3				
2				
1				
0			Giugno 2021	UTC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS19_01.A 04.021.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Platea fondazione Detrazione terreno accatastato in cantiere		6,10 18,10	5,900 0,250	2,000 2,000	71,98 -9,05		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					71,98 -9,05		
	SOMMANO m³					62,93	24,10	1'516,61
2 TOS19_01.A 04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Terreno accatastato in cantiere		18,10	0,250	2,000	9,05		
	SOMMANO m³					9,05	9,31	84,26
3 TOS19_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Armatura Platea di fondazione Armatura Pareti di fondazione				1000,000 940,000	1'000,00 940,00		
	SOMMANO kg					1'940,00	1,78	3'453,20
4 TOS19_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Magrone fondazione		6,00	5,700	0,100	3,42		
	SOMMANO m³					3,42	98,72	337,62
5 TOS19_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Platea di fondazione *(lung.=5,80+5,5) Pareti di fondazione *(lung.=4,8+4,4) (lung.=5,4+5)	2,00 2,00 2,00	11,30 9,20 10,40		0,300 1,550 1,550	6,78 28,52 32,24		
	SOMMANO m²					67,54	22,95	1'550,04
6 TOS19_01.B 04.005.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 Platea di fondazione		5,80	5,500	0,300	9,57		
	SOMMANO m³					9,57	116,75	1'117,30
7 TOS19_01.B 04.005.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 Pareti di fondazione	2,00 2,00	5,40 4,40	0,300 0,300	1,550 1,550	5,02 4,09		
	SOMMANO m³					9,11	116,75	1'063,59
8 TOS19_01.D 05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità							
	A R I P O R T A R E							9'122,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'122,62
	a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Impermeabilizzazione fondazioni		24,00		2,200	52,80		
	SOMMANO m²					52,80	14,69	775,63
9 TOS19_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Nuclei ascensore Pilastrate Travate Trave 108,208, 221, 308, 406 e Solette Scale				1330,000 1380,000 1380,000 1050,000	1'330,00 1'380,00 1'380,00 1'050,00		
	SOMMANO kg					5'140,00	1,78	9'149,20
10 TOS19_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Nuclei ascensore *(lung.=2,2+2,1+2,2) (lung.=2+1,7+2) Pilastrate *(lung.=0,3+0,3+0,3+0,3) Travata 104,109,117, 309 *(lung.=,25+,25+,25) Travata 105,205,307 *(lung.=,2+,25+,25) Travata 201, 202, 301, 302, 401, 402, 406, 701, 714, 702, 715 * (lung.=,25+,25+,25) Travata 203, 210, 303, 310, 403, 410 *(lung.=,25+,25+,25) Trave 108, 208, 221, 308 *(lung.=,4+,25+,25) Trave 406 *(lung.=,2+,25+,25) Solette Scale *(lung.=1,2+,2+,2)		6,50 5,70 1,20 0,75 0,70 0,75 0,75 0,90 0,70 1,60		9,600 9,600 10,350 1,150 1,700 4,800 4,400 1,150 4,800 10,000	62,40 54,72 49,68 3,45 3,57 39,60 19,80 4,14 3,36 32,00		
	SOMMANO m²					272,72	28,25	7'704,34
11 TOS19_01.B 04.005.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 Nuclei ascensore Pilastrate Travate Trave 108,208, 221, 308, 406 e Solette Scale	2,00 4,00	2,20 1,70 0,30	0,200 0,200 0,300	9,600 9,600 10,350 4,950 4,500	8,45 3,26 3,73 4,95 4,50		
	SOMMANO m³					24,89	116,75	2'905,91
12 TOS19_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm Trave per gancio: HEA120		2,00		19,900	39,80		
	SOMMANO kg					39,80	3,40	135,32
13 TOS19_01.B 08.001.002	Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) Solaio Vano Tecnico Copertura ascensore Copertura vano scala Impalcato vano scala	2,00 2,00 2,00 3,00	2,10 1,60 2,10 2,80 1,90	1,200 4,500 0,900 4,600 4,600		5,04 7,20 3,78 25,76 26,22		
	SOMMANO m²					68,00	65,04	4'422,72
14	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le							
	A R I P O R T A R E							34'215,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'215,74
TOS19_01.B 03.001.005	norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Solaio vano tecnico	2,00	6,30		1,851	23,32		
			14,40		1,851	26,65		
	Solaio copertura ascensore	2,00	4,20		1,851	15,55		
	Solaio copertura vano scala	2,00	25,20		1,851	93,29		
	Impalcato vano scala	3,00	17,10		1,851	94,96		
	SOMMANO kg					253,77	1,78	451,71
15 N.P.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 15x15 (Cfr. Analisi Prezzo N.01) Solaio vano tecnico (A x kg)			16,500	2,960	48,84		
	Copertura ascensore		1,70	1,800	2,960	9,06		
	Copertura vano scala		4,90	4,500	2,960	65,27		
	Impalcato vano scala	3,00	1,90	4,600	2,960	77,61		
	SOMMANO kg					200,78	1,60	321,25
16 N.P.002	Fornitura e posa in opera di sistema di giunzione a pavimento tipologia serie K SISM 1 G200, H82 M25 o similare con medesime caratteristiche per giunti di dilatazione a pavimento i ... trambi i lati. E' compreso tutto quanto necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. (Cfr. Analisi Prezzo N.02) Raccordi vano scala-struttura esistente	2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO m					11,00	210,00	2'310,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37'298,70
	LAVORI A CORPO							
17 N.P.003	Fornitura e posa in opera di ASCENSORE ELETTRICO Conforme alle norme armonizzate UNI EN 81:20 2014 - 81:50 2014: Direttiva Europea 2014/33/UE; Al D.M. 236 del 1989 inerente allo ab ... r dare il lavoro finito e a regola d'arte. Compreso assistenza e manutenzione minimo 12 mesi. (Cfr. Analisi Prezzo N.03) Ascensore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							35'000,00
	LAVORI A MISURA							
18 TOS19_01.C 01.025.002	Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 25 Tamponamenti Piano terra *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano primo *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano secondo *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Parapetto copertura vano scala *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano terra *(lung.=,2+,45) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano primo *(lung.=,2+,45)		14,30		3,600	51,48		
			14,30		4,000	57,20		
			18,80		2,150	40,42		
			18,80		1,500	28,20		
			0,65		3,600	2,34		
			0,65		4,000	2,60		
	SOMMANO m²					182,24	57,05	10'396,79
19 N.P.004	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata esterna in alluminio costituita da: SOTTOSTRUTTURA DI FACCIATA IN ALLUMINIO ESTRUSO							
	A R I P O R T A R E							82'695,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'695,49
20 TOS19_01.E 01.011.002	Fornitura e posa in opera di sistema di so ... ollevamento per il tiro in quota dei materiali (se necessari) - Ponteggi fissi (se necessari) (Cfr. Analisi Prezzo N.04) Facciate esterne vano scala	2,00	5,40		10,400	112,32		
			5,00		10,400	52,00		
	Facciata tergale piano secondo		5,00		2,150	10,75		
	SOMMANO m2					175,07	220,00	38'515,40
	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo							
	Tamponamenti Piano terra-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9)		14,30		3,600	51,48		
	Tamponamenti Piano primo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9)		14,30		4,000	57,20		
	Tamponamenti Piano secondo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5)		18,80		2,150	40,42		
	Parapetto copertura vano scala *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5)		18,80		1,500	28,20		
	Pareti esterne ascensore *(lung.=2,2+2,1+2,2)		6,50		8,050	52,33		
	Tamponamenti Sbarco ascensore Piano terra *(lung.=,2+,45)		0,65		3,600	2,34		
	Tamponamenti Sbarco ascensore Piano primo *(lung.=,2+,45)		0,65		4,000	2,60		
	Solaio impalcato 2		4,50	1,500		6,75		
	Solaio impalcato 3		4,50	1,500		6,75		
	Solaio impalcato 4		4,50	4,900		22,05		
	Copertura ascensore		1,80	1,700		3,06		
	Scale-Rampe laterali	4,00	4,00	1,200		19,20		
	Scale-Rampe centrali	2,00	2,80	1,200		6,72		
	Tamponamenti facciate esterne vano scala	2,00	5,40		10,400	112,32		
			5,00		10,400	52,00		
	Tamponamento facciata esterna piano secondo lato tergale		5,00		2,150	10,75		
	SOMMANO m²					474,17	11,15	5'287,00
21 TOS19_01.D 05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato							
	Copertura ascensore		2,60	2,500		6,50		
	Copertura vano scala		5,80	5,600		32,48		
	SOMMANO m²					38,98	17,78	693,06
22 N.P.009	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato di alluminio per tetti. Costituito da: SOTTOSTRUTTURA PER CREAZIONE PENDENZE Fornitura e posa in opera di sottostruttura ... iro in quota dei materiali (se necessari) COLMI COPRIMURO COMPRESO RACCORDO CANALE DI GRONDA (Cfr. Analisi Prezzo N.009) Copertura vano scala		5,50	5,000		27,50		
	SOMMANO m2					27,50	120,80	3'322,00
23 N.P.011	Fornitura e posa in opera di cancello eseguito con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare, balza in lamiera di ferro, del tipo tamburata, montanti di ancoraggio, comp ... a motorizzazione. Compreso tutto quanto necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. (Cfr. Analisi Prezzo N.11) Cancello su copertura vano scala				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	12,75	382,50
24 TOS19_01.F 04.011.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate							
	Cancello su copertura vano scala	2,00	1,10		1,500	3,30		
	A R I P O R T A R E					3,30		130'895,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,30		130'895,45
	SOMMANO m²					3,30	5,05	16,67
25 TOS19_01.F 04.012.011	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine Cancello su copertura vano scala	2,00	1,10		1,500	3,30		
	SOMMANO m²					3,30	7,17	23,66
26 TOS19_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 Solaio piano terra Detrazione torre ascensore Solaio piano 1 e 2 Copertura ascensore	2,00	4,80 2,20 4,50 2,20	4,400 2,100 1,500 2,100		21,12 -4,62 13,50 4,62		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					39,24 -4,62		
	SOMMANO m²					34,62	10,46	362,13
27 TOS19_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Solaio piano terra Detrazione torre ascensore Solaio piano 1 e 2 Copertura ascensore	2,00	4,80 2,20 4,50 2,20	4,400 2,100 1,500 2,100		21,12 -4,62 13,50 4,62		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					39,24 -4,62		
	SOMMANO m²					34,62	11,28	390,51
28 TOS19_01.F 04.001.001	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco Tamponamenti Piano terra-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano primo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano secondo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Parapetto copertura vano scala *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Pareti esterne ascensore *(lung.=2,2+2,1+2,2) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano terra *(lung.=,2+,45) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano primo *(lung.=,2+,45) Solaio impalcato 2 Solaio impalcato 3 Solaio impalcato 4 Scale-Rampe laterali Scale-Rampe centrali	4,00 2,00	14,30 14,30 18,80 18,80 6,50 0,65 0,65 4,50 4,50 4,50 4,00 2,00		3,600 4,000 2,150 1,500 8,050 3,600 4,000 1,500 1,500 4,900 1,200 1,200	51,48 57,20 40,42 28,20 52,33 2,34 2,60 6,75 6,75 22,05 19,20 6,72		
	SOMMANO m²					296,04	11,08	3'280,12
29 TOS19_01.F 04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce Tamponamenti Piano terra-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano primo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9) Tamponamenti Piano secondo-interno *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Parapetto copertura vano scala *(lung.=4,9+4,5+4,9+4,5) Pareti esterne ascensore *(lung.=2,2+2,1+2,2) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano terra *(lung.=,2+,45) Tamponamenti Sbarco ascensore Piano primo *(lung.=,2+,45) Solaio impalcato 2 Solaio impalcato 3 Solaio impalcato 4		14,30 14,30 18,80 18,80 6,50 0,65 0,65 4,50 4,50 4,50		3,600 4,000 2,150 1,500 8,050 3,600 4,000 1,500 1,500 4,900	51,48 57,20 40,42 28,20 52,33 2,34 2,60 6,75 6,75 22,05		
	A R I P O R T A R E					270,12		134'968,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,12		134'968,54
	Scale-Rampe laterali	4,00	4,00	1,200		19,20		
	Scale-Rampe centrali	2,00	2,80	1,200		6,72		
	SOMMANO m²					296,04	5,51	1'631,18
30 TOS19_01.E 04.003.002	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre							
	Porte piano terra	2,00	1,30		2,100	5,46		
			0,90		2,100	1,89		
	Porte piano primo		1,30		2,100	2,73		
			0,90		2,100	1,89		
	Porta piano secondo		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO m²					13,86	45,20	626,47
31 TOS19_01.E 04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio							
	Porta/cancello su copertura vano scala		0,90		1,500	1,35		
	SOMMANO m²					1,35	36,18	48,84
32 TOS19_PR.P 70.003.008	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016),di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guar ... inestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k							
	Porte esterne piano terra	2,00	1,30		2,100	5,46		
	SOMMANO m²					5,46	553,61	3'022,71
33 TOS19_PR.P 70.003.007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016),di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guar ... inestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k							
	Porta esterna piano secondo per accesso copertura		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO m²					1,89	553,61	1'046,32
34 TOS19_PR.P 71.001.010	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta							
	Vano tecnico		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO m²					1,89	129,54	244,83
35 N.P.005	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni e verniciatura. E' compresa l'installazione di maniglione a ... no; azionabile dall'esterno con maniglia. Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante. (Cfr. Analisi Prezzo N.05)							
	Porta di accesso alla struttura esistente piano primo		1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO m²					2,52	680,37	1'714,53
	A R I P O R T A R E							143'303,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'303,42
36 N.P.006	Fornitura e posa in opera di Porta tagliafuoco metallica, interamente zincata e verniciata finita nei colori RAL. Certificata e omologata nelle seguenti classificazioni per fissagg ... necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni nette di passaggio 90 x 200 cm. (Cfr. Analisi Prezzo N.06) Porta REI piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	440,00	440,00
37 TOS19_06.I0 5.003.038	Quadri elettrici. Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari ... ri di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55 Quadro vano scala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,60	53,60
38 TOS19_PR.P 62.030.003	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x58 W Punti luce vanco scala					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	63,76	446,32
39 TOS19_PR.P 62.030.013	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x58 W - Versione Emergenza Punti luce di emergenza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	124,48	871,36
40 TOS19_PR.P 62.001.006	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave Deviatori vano scala					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	32,45	227,15
41 TOS19_06.I0 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,62	38,62
42 TOS19_06.I0 5.033.001	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota p ... in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V Prese vano scala					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,34	97,02
43 TOS19_06.I0 5.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm Forassite		60,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		145'477,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		145'477,49
	SOMMANO m					60,00	2,38	142,80
44 N.P.015	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appogg ... a terra del materiale, il trasporto e il conferimento dei rifiuti ai fini dello smaltimento. (Cfr. Analisi Prezzo N.15) Impermeabilizzazione pensilina				270,000	270,00		
	SOMMANO m2					270,00	15,86	4'282,20
45 N.P.016	Rimozione di massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore; compreso il calo a terra del materiale, il trasporto e il conferimento dei rifiuti ai fini dello smaltimento. (Cfr. Analisi Prezzo N. 16) Massetto pensilina	5,00			270,000	1'350,00		
	SOMMANO mq x cm					1'350,00	2,04	2'754,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							80'357,79
	LAVORI A CORPO							
46 N.P.017	Smontaggio completo di porzione di tettoia esterna consistente in: - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del m ... o il trasporto alla pubblica discarica. (Tale voce sostituisce la voce N.P. N.12 di Progetto - Cfr. Analisi Prezzo N.17) Demolizione della porzione di pensilina esterna come da progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'800,00	18'800,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							18'800,00
	LAVORI A MISURA							
47 TOS19_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Fondazione a 4 pilastri Fondazione a 3 pilastri		11,20 7,80	1,500 1,500	0,500 0,500	8,40 5,85		
	SOMMANO m³					14,25	6,41	91,34
48 TOS19_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Fondazione a 4 pilastri Fondazione a 3 pilastri				290,000 195,000	290,00 195,00		
	SOMMANO kg					485,00	1,78	863,30
49 TOS19_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Fondazione a 4 pilastri Fondazione a 4 pilastri		10,80 7,40	1,200 1,200	0,100 0,100	1,30 0,89		
	SOMMANO m³					2,19	98,72	216,20
	A R I P O R T A R E							172'627,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'627,33
50 TOS19_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Fondazione a 4 pilastri Fondazione a 3 pilastri	2,00 2,00 2,00 2,00	10,60 1,00 7,20 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300		6,36 0,60 4,32 0,60		
	SOMMANO m²					11,88	22,95	272,65
51 TOS19_01.B 04.005.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 Fondazione a 4 pilastri Fondazione a 3 pilastri		10,60 7,20	1,000 1,000	0,300 0,300	3,18 2,16		
	SOMMANO m³					5,34	116,75	623,45
52 TOS19_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Pilastrate	7,00			95,000	665,00		
	SOMMANO kg					665,00	1,78	1'183,70
53 TOS19_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Pilastrate	7,00	1,25		3,000	26,25		
	SOMMANO m²					26,25	28,25	741,56
54 TOS19_01.B 04.005.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 Pilastrate (A x H)	7,00		0,113	3,000	2,37		
	SOMMANO m³					2,37	116,75	276,70
55 TOS19_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm Tubolari pensiline compreso flange di ancoraggio e sistemi di fissaggio	7,00			420,000	2'940,00		
	SOMMANO kg					2'940,00	3,40	9'996,00
56 N.P.007	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato di alluminio per pensiline. Costituito da: PANNELLO MULTISTRATO FENOLICO Fornitura e posa in opera di pannello di multis ... ollevamento per il tiro in quota dei materiali (se necessari) - Ponteggi fissi (se necessari) (Cfr. Analisi Prezzo N.07) Manto di copertura pensiline	7,00			10,500	73,50		
	SOMMANO m2					73,50	197,05	14'483,18
57 TOS19_02.A 03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di							
	A R I P O R T A R E							200'204,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'204,57
	sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra Piano primo-Adiacente nuovo vano scala Piano primo-Interne Piano terra		1,30 0,10	0,300	2,500 2,100	0,98 8,00 0,21		
	SOMMANO m³					9,19	108,19	994,27
58 TOS19_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo Infissi in alluminio					14,00		
	SOMMANO m²					14,00	23,25	325,50
59 TOS19_02.A 03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Rimozione panchina in ferro		2,20		1,200	2,64		
	SOMMANO m²					2,64	28,47	75,16
60 TOS19_01.E 02.018.002	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari Pavimentazione esterna precedentemente rimossa-Lato a 4 pilastri Pavimentazione esterna precedentemente rimossa-Lato a 3 pilastri		11,20 7,80	1,500 1,500		16,80 11,70		
	SOMMANO m²					28,50	14,20	404,70
61 TOS19_02.A 03.008.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili Controsoffitto copertura					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	8,19	2'211,30
62 N.P.019	Rimozione di strato isolante in lana di roccia posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano ... a terra del materiale, il trasporto e il conferimento dei rifiuti ai fini dello smaltimento. (Cfr. Analisi Prezzo N.19) Coibente in lana di roccia					270,00		
	SOMMANO m2					270,00	9,57	2'583,90
63 TOS21_PRR EC.P17.008. 002	Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02) Smaltimento controsoffitto rimosso				2,050	2,05		
	SOMMANO Tn					2,05	203,67	417,52
64 TOS19_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo							
	A R I P O R T A R E							207'216,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'216,92
	Porta esterna piano terra Porta piano primo		1,20 0,80		2,100 2,100	2,52 1,68		
	SOMMANO m²					4,20	23,25	97,65
65 TOS19_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Pavimento piano primo					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	14,96	89,76
66 TOS19_02.A 03.035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo Lavabi piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,73	45,46
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'993,30
	LAVORI A CORPO							
67 N.P.018	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione contro la caduta dall'alto. (Tale voce sostituisce la voce N.P. N.08 di Progetto - Cfr. Analisi Prezzo N.18) Installazione linea vita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'518,76	6'518,76
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6'518,76
	LAVORI A MISURA							
68 N.P.009	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato di alluminio per tetti. Costituito da: SOTTOSTRUTTURA PER CREAZIONE PENDENZE Fornitura e posa in opera di sottostruttura ... iro in quota dei materiali (se necessari) COLMI COPRIMURO COMPRESO RACCORDO CANALE DI GRONDA (Cfr. Analisi Prezzo N.009) Manto di copertura tetto		26,80	26,800		718,24		
	SOMMANO m2					718,24	120,80	86'763,39
69 TOS21_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm Profilati per posa manto di copertura				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	3,74	4'488,00
70 TOS19_01.C	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)							
	A R I P O R T A R E							305'219,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'219,94
01.013.001	Murature piano primo		70,00		0,750	52,50		
	SOMMANO m²					52,50	27,74	1'456,35
71 TOS19_01.C 01.009.002	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5) Parete piano terra-Lato vano scala		5,00		2,500	12,50		
	SOMMANO m²					12,50	43,90	548,75
72 TOS19_01.E 01.011.002	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo Murature piano primo Parete piano terra-Lato vano scala	2,00 2,00	70,00 5,00		0,750 2,500	105,00 25,00		
	SOMMANO m²					130,00	11,15	1'449,50
73 TOS19_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 Pavimento piano primo Rivestimenti piano primo		15,00		2,000	6,00 30,00		
	SOMMANO m²					36,00	10,46	376,56
74 TOS19_01.E 02.004.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 ... se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Pavimento piano primo					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	20,18	121,08
75 TOS19_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita Rivestimenti piano primo		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	19,14	574,20
76 N.P.006	Fornitura e posa in opera di Porta tagliafuoco metallica, interamente zincata e verniciata finita nei colori RAL. Certificata e omologata nelle seguenti classificazioni per fissagg ... necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni nette di passaggio 90 x 200 cm. (Cfr. Analisi Prezzo N.06) Porta REI piano primo		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO cadauno					1,68	440,00	739,20
77 TOS19_01.E 04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio Porta REI piano primo		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO m²					1,68	36,18	60,78
78 TOS19_PR.P	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,							
	A R I P O R T A R E							310'546,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'546,36
71.001.001	maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta Porte piano primo	4,00	0,80		2,100	6,72		
	SOMMANO m²					6,72	133,48	896,99
79 TOS19_01.E 04.003.002	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre Porte piano primo	4,00	0,80		2,100	6,72		
	SOMMANO m²					6,72	45,20	303,74
80 TOS19_01.F 04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce Pareti piano terra e primo Parete piano terra-Lato vano scala	2,00	58,00 5,00		3,500 2,500	203,00 25,00		
	SOMMANO m²					228,00	5,51	1'256,28
81 TOS19_06.I0 1.004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... ete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. Sanitari piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,98	311,96
82 TOS19_06.I0 1.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Lavabo disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,49	215,49
83 TOS19_06.I0 1.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... mato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. WC disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,50	458,50
84 TOS19_PR.P 29.102.018	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... uali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale Miscelatori lavabo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,35	175,05
85 TOS19_01.C 02.010.002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura							
	A R I P O R T A R E							314'164,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'164,37
	metallica doppia non sovrapposta Controsoffitto copertura					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	44,27	11'952,90
86 N.P.020	Fornitura e posa in opera di protezione di pilastri/travi in c.a. con resistenza al fuoco R60 realizzata con una lastra di 12,7 mm, dimensioni massime 1220x2000 mm, costituite da s ... i paraspigoli, stuccatura e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Cfr. Analisi Prezzo N.20) Protezione di pilastri e travi in c.a.		80,00			80,00		
	SOMMANO m2					80,00	50,00	4'000,00
87 N.P.021	Fornitura e posa in opera di protezione di profilati in acciaio con resistenza al fuoco R60, realizzata con doppia lastra di dimensioni 1200x2000x12,7 mm, costituite da silicati e ... a d'arte. (Tale voce sostituisce la voce TOS19_PR.P26.125.001 e la voce TOS19_01.F04.011.011 - Cfr. Analisi Prezzo N.21) Protezione dei tiranti delle travi in acciaio		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	75,00	4'500,00
88 N.P.022	Fornitura e posa in opera di veletta verticale a membrana con resistenza al fuoco EI60 realizzata con lastre di spessore 8 mm, dimensioni massime 1220x2440 mm, costituite da silica ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Tale voce sostituisce la voce N.P.10 di Progetto - Cfr. Analisi Prezzo N.22) Protezione travi reticolari in acciaio		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	65,00	7'800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							128'448,72
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
89 N.P.023	Fornitura e posa in opera di canna fumaria a doppia parete in acciaio inox AISI316 interno e AISI304 esterno, diam. interno 200 mm, rivestito con materassino in lana di roccia ad a ... , accessori di montaggio e tutto quanto necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. (Cfr. Analisi Prezzo N.23) Realizzazione nuova canna fumaria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'074,94	1'074,94
90 N.P.013	Revisione e verifica dell'impianto elettrico realizzato all'interno di edificio esistente, compreso elaborazione e rilascio della relativa Dichiarazione di Rispondenza. La Risponde ... dovranno essere inserite nello stato as-built finale che costituirà parte integrante della Dichiarazione di Rispondenza. Revisione impianto elettrico fabbricato esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
91 N.P.014	Fornitura e posa in opera di linea di adduzione gas metano dal punto di consegna sul limite di proprietà fino al collettore. La condotta del gas dovrà essere realizzata tutta all'e ... 7/2008; - gestione pratica con esito positivo per l'apertura del contatore del gas Metano ai sensi della delibera 40/04.							
	A R I P O R T A R E							344'992,21

