



COMUNE DI TRANI

PIANO URBANISTICO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE
DI DUE EDIFICI PER CIVILE ABITAZIONE _ maglia Bs.ad/40

INTEGRAZIONI

sul suolo sito tra la via Malcangi e il Lungomare Cristoforo Colombo
identificato in Catasto al Foglio 125, part.ile 61, 484, 485, 1173, 1174, 1175, 2312.



COMMITTENTI:

Società **EDILNOVA di Di Noia Michele & C.**

sig. **PISTONE Franco**

sig. **ROBERTO Giovanni**

sig. **STALLONE Giuseppe**

EDILNOVA
di DI NOIA MICHELE & C. s.a.s.
Via ... Tel. 0993/65061

Di Noia Michele

Di Noia Michele

Stallone Giuseppe

Data:

ottobre 2019

Scala:

DOC. PUNTO 3)

PROGETTO ARCHITETTONICO e D.L.:

arch. Giuseppe D'Angelo

Giuseppe D'Angelo



GIUSEPPE D'ANGELO_architetto via Ognissanti, 123 - TRANI (BT) 76125 - tel. fax. 0883 486988
infogiuseppedangelo@libero.it giuseppe.dangelo@archiworldpec.it

Elaborato R9

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 Inf.01.25 24/10/2019	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) fontana acqua potabile via Malcangi fontana acqua potabile lungomare C. Colombo		7,00 7,00 7,00 7,00	0,700 0,700 0,700 0,700		4,90 4,90 4,90 4,90		
	SOMMANO mq					19,60	2,00	39,20
2 Inf.01.26 24/10/2019	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) fontana acqua potabile via Malcangi fontana acqua potabile lungomare C. Colombo		7,00 7,00 7,00 7,00	0,700 0,700 0,700 0,700		4,90 4,90 4,90 4,90		
	SOMMANO mq					19,60	4,83	94,67
3 Inf.01.27 24/10/2019	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) fontana acqua potabile via Malcangi fontana acqua potabile lungomare C. Colombo		7,00 7,00 7,00 7,00	0,700 0,700 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200 0,200	0,98 0,98 0,98 0,98		
	SOMMANO mq					3,92	6,27	24,58
4 E.01.03a 24/10/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) fontana acqua potabile via Malcangi fontana acqua potabile lungomare C. Colombo		7,00 7,00 7,00 7,00	0,700 0,700 0,700 0,700	0,600 0,600 0,600 0,600	2,94 2,94 2,94 2,94		
	SOMMANO mc					11,76	9,15	107,60
5 F.01.01a 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545 e ISO 2531, aventi un'estremità a bicchiere per la giunzione elastica, a mezzo di anello di gomma a profilo divergente del tipo automatico conforme alle norme UNI 9163/87, con anello elastomerico conforme alla norma UNI EN 681-1 (o in alternativa, con giunto elastico del tipo Tyton, conforme alla DIN 28603) e fabbricate nelle classi di spessore ammesse, con rivestimento esterno costituito da uno strato in lega zinco-alluminio monofasica (Zn 80-90%; Al 10-20 %), per uno spessore di 400 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata 507 per centrifugazione secondo la UNI EN 545 e la UNI ISO 4179,							
	A RIPORTARE							266,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							266,05
	realizzata con cemento d'altoforno conforme alla norma armonizzata EN 197-1 e aggregati conformi alla norma armonizzata EN 13139 e ambedue conformi al Regolamento UE n. 305/2011; fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Tutte le parti e le guarnizioni in elastomero a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e a disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 5,5 m. Il collaudo in fabbrica sarà effettuato mediante prova idraulica secondo quanto prescritto dalla EN 545, paragrafo 6.5.2, prospetto 14. Per ogni metro lineare di condotta utile del: DN 100 mm							
	TRONCO A (edificio A)		45,00			45,00		
	TRONCO B (edificio B)		45,00			45,00		
	Tronco Fontana via Malcangi		15,00			15,00		
	Tronco Fontana lungomare C. Colombo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					120,00	36,71	4'405,20
6 F.01.28a 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiera in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti; con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica di spessore non inferiore a 70 fEm, secondo UNI EN 545/10 e s.m.i. e UNI EN 14901; avente un'estremità bicchierata per la giunzione elastica a serraggio meccanico a mezzo di anello di gomma conforme alla norma UNI EN 681-1, e l'altra estremità flangiata con flange di dimensioni e foratura conformi alle norme UNI EN 1092-2 e UNI EN 545/10 e s.m.i. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato, le guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del: DN 100 mm							
	SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	79,78	319,12
7 E.01.13 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
	TRONCO A (edificio A)		45,00	0,700	0,300	9,45		
	TRONCO B (edificio B)		45,00	0,700	0,300	9,45		
	Tronco Fontana via Malcangi		15,00	0,700	0,300	3,15		
	Tronco Fontana lungomare C. Colombo		15,00	0,700	0,300	3,15		
	SOMMANO mc					25,20	32,80	826,56
8 Inf.01.08 24/10/2019	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali; artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee							
	A RIPORTARE							5'816,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'816,93
	macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) Tronco Fontana via Malcangi Tronco Fontana lungomare C. Colombo		45,00 45,00 15,00 15,00	0,700 0,700 0,700 0,700	0,200 0,200 0,200 0,200	6,30 6,30 2,10 2,10		
	SOMMANO mc					16,80	17,00	285,60
9 E.01.01 24/10/2019	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché 3 rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1, con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1) provenienti da siti o impianti situati entro un raggio di 10 km dal sito di impiego. Compresa ogni fornitura, il carico, lo scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) Tronco Fontana via Malcangi Tronco Fontana lungomare C. Colombo		45,00 45,00 15,00 15,00	0,700 0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000 1,000	31,50 31,50 10,50 10,50		
	SOMMANO mc					84,00	24,70	2'074,80
10 Inf.01.11 24/10/2019	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) Tronco Fontana via Malcangi Tronco Fontana lungomare C. Colombo		45,00 45,00 15,00 15,00	0,700 0,700 0,700 0,700	10,000 10,000 10,000 10,000	315,00 315,00 105,00 105,00		
	SOMMANO mq/cm					840,00	1,87	1'570,80
11 Inf.01.29a 24/10/2019	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) Tronco Fontana via Malcangi Tronco Fontana lungomare C. Colombo		45,00 45,00 15,00 15,00	3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000	405,00 405,00 135,00 135,00		
	SOMMANO mq/cm					1'080,00	0,68	734,40
12 Inf.01.15 24/10/2019	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B) Tronco Fontana via Malcangi Tronco Fontana lungomare C. Colombo		45,00 45,00 15,00 15,00	3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000	405,00 405,00 135,00 135,00		
	A RIPORTARE					1'080,00		10'482,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'080,00		10'482,53
	SOMMANO mq/cm					1'080,00	1,94	2'095,20
13 Inf.01.25 24/10/2019	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B)		9,00 9,00	0,700 0,700		6,30 6,30		
	SOMMANO mq					12,60	2,00	25,20
14 Inf.01.26 24/10/2019	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B)		9,00 9,00	0,700 0,700		6,30 6,30		
	SOMMANO mq					12,60	4,83	60,86
15 Inf.01.27 24/10/2019	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B)		9,00 9,00	0,700 0,700		6,30 6,30		
	SOMMANO mq					12,60	6,27	79,00
16 E.01.03a 24/10/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B)		9,00 9,00	0,700 0,700	0,200 0,200	1,26 1,26		
	SOMMANO mc					2,52	9,15	23,06
17 F.01.57f 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi interrati non in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfilo ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 Diametro esterno mm 400 TRONCO A (edificio A) TRONCO B (edificio B)		54,00 54,00			54,00 54,00		
	SOMMANO ml					108,00	114,00	12'312,00
18 F.02.21 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in							
	A RIPORTARE							25'077,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'841,43
	in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia		330,00	0,500	0,800	132,00		
	SOMMANO mc					132,00	16,05	2'118,60
24 E.01.31 24/10/2019	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.		330,00	0,500	0,800	132,00		
	SOMMANO mc					132,00	12,50	1'650,00
25 E.01.33b 24/10/2019	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%		10,50		15,000	157,50		
	SOMMANO q.li					157,50	2,95	464,63
26 Inf.01.15 24/10/2019	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.		330,00	0,500	3,000	495,00		
	SOMMANO mq/cm					495,00	1,94	960,30
27 EL.04.07b 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	6,28	2'072,40
28 EL.03.02z 24/10/2019	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie.		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	4,05	1'336,50
	A RIPORTARE							36'443,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'443,86
29 EL.03.04c 24/10/2019	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK.		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	1,11	138,75
30 EL.02.13a 24/10/2019	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	96,87	387,48
31 IS.03.07a 24/10/2019	Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	250,00	4'500,00
32 IS.03.07b 24/10/2019	Fornitura in opera di palo zincato e rastremato, Ø base mm 220, Ø testata mm 114, spessore mm 5.0, altezza totale m. 10.00 (altezza fuori terra m 9.00), alloggiato in plinto delle dimensioni di m 1.00x1.00x1.20, già predisposto, incluso la fornitura in opera di mensola portaproiettori, realizzata in acciaio zincato a caldo, alloggiato su palo in ferro, già predisposto, compreso l'opere della realizzazione della necessaria staffa di raccordo.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	665,00	11'970,00
33 EL.04.12c 24/10/2019	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	52,35	942,30
34 EL.05.32b 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di torre faro costituita da una struttura di sostegno (palo) di forma troncopiramidale (16 lati) costituito da elementi di lamiera d'acciaio pressopiegate e saldate longitudinalmente secondo modalità esecutive richiamate nelle norme "AWS D1.1- 1992", provvisto di sistema mobile manuale, dispositivi di aggancio della corona, corpo presa spina, con cavi di alimentazione all'interno del palo. corona mobile, guida in alluminio estruso anticorrosivo, carrello in profilati zincati a caldo, fune di trazione, gruppo di azionamento costituito da un argano con movimentazione manuale, composto da una struttura in acciaio, accessori elettrici, cappello e protezioni superficiali. Il costruttore dotato di Sistema di Qualità certificato secondo Norme UNI EN ISO 9002, dovrà fornire i calcoli di verifica del palo ed il dimensionamento del plinto di fondazione firmati da professionista abilitato. Si intendono inoltre compresi nel prezzo: - La fornitura e posa in opera di n° 4 dispersori in acciaio zincato con sezione a croce mm 50x50x5 di lunghezza pari a mm 1500, posti in corrispondenza dei 4 angoli all'interno dello scavo, successivamente interconnessi elettricamente con i ferri di armatura e questi con le due relative piastre di collegamento di terra di cui dovrà essere dotata la torre. Collegamenti effettuati in ferro o con treccia di rame di sezione							
	A RIPORTARE							54'382,39

