

COMUNE DI TRANI

PROVINCIA BAT

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di ristrutturazione parziale della palazzina per uffici di Via Montegrappa in Trani.
RISTRUTTURAZIONE DI TERRAZZI E PARAPETTI SENZA INTONACI.

COMMITTENTE: AMET S.p.A. - Piazza Plebiscito n.20 - 76125 Trani (BT)

Trani, 16/11/2016



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							
	PROSPETTI ESTERNI (SpCat 1)							
	Restauro parapetti esterni (Cat 1)							
	Demolizioni (SbCat 1)							
1 005dem	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, carico e scarico su mezzi di trasporto idonei, trasporto a rifiuto presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, da effettuarsi con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso oneri di smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di intonaco e rivestimento murale, da eseguire su pareti esterne piane e verticali con ogni cura per evitare il danneggiamento della muratura sottostante, compreso l'onere degli occorrenti ponteggi fino a mt 4,00 di altezza. - parapetto esterno terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4 - parapetto esterno terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - parapetto esterno terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00 1,00 1,00	17,65 22,50 34,75		1,30 1,30 1,30	22,95 29,25 45,18		
	SOMMANO mq					97,38	6,00	584,28
	Risanamento cls (SbCat 2)							
2 009dem	Intervento di risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: rimozione manuale e meccanica del calcestruzzo ammalorato compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, il trasporto a rifiuto e gli oneri di conferimento delle macerie alle discariche autorizzate; preparazione del supporto fino ad ottenere una rugosità di circa 5 mm.; rimozione con carteggiatura dello strato di ruggine dall'armatura metallica; trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura con applicazione a pennello di MAPEFER; integrazione strutturale delle parti rimosse con malta a ritiro controllato fibrorinforzata MAPEGRAUT TISSOTROPICO; rasatura protettiva delle strutture in c.a. da ripristinare con malta cementizia bicomponente per la protezione superficiale e la regolarizzazione delle superfici precedentemente trattate con applicazione di MAPEFINISH; rivestimento protettivo da eseguire con malta cementizia bicomponente elastica con applicazione di MAPELASTIC e interposizione di rete di fibra di vetro. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per la finitura, utilizzo di vernice atossica MAPECOAT 24, prodotto epossidico bicomponente, dato in opera in due passate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. - parapetto esterno terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4 - parapetto esterno terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - parapetto esterno terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00 1,00 1,00	17,65 22,50 34,75		1,30 1,30 1,30	22,95 29,25 45,18		
	SOMMANO mq					97,38	105,00	10'224,90
	Parziale PROSPETTI ESTERNI (SpCat 1) euro							10'809,18
	A R I P O R T A R E							10'809,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'809,18
3 002dem	<p style="text-align: center;">TERRAZZI (SpCat 2) Manutenzione superfici scoperte (Cat 2) Demolizioni (SbCat 1)</p> <p>Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, carico e scarico su mezzi di trasporto idonei, trasporto a rifiuto presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, da effettuarsi con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso oneri di smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:</p> <p>di pavimento e/o battiscopa in genere e fascia di bordo in pietra di Trani, compreso la malta di sottofondo.</p> <p>- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4 - terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		1,00	7,45	7,60		56,62		
		1,00	3,65	2,95		-10,77		
		1,00	10,10	7,05		71,21		
		1,00	11,75	0,90		10,58		
		1,00	3,60	2,50		-9,00		
		1,00	4,00	5,25		-21,00		
		1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
		1,00	3,80	4,90		18,62		
		1,00	3,60	8,30		29,88		
		1,00	1,10	4,75		-5,23		
		1,00	11,80	1,35		15,93		
		1,00	4,30	10,70		46,01		
		1,00	3,40	5,05		-17,17		
		1,00	2,70	5,45		14,72		
		1,00	2,65	1,70		4,51		
		1,00	2,70	1,55		4,19		
		1,00	2,90	1,85		5,37		
		1,00	1,85	1,70		3,15		
		1,00	8,85	2,80		24,78		
		1,00	2,45	0,60		1,47		
		1,00	1,05	6,30		6,62		
		1,00	3,40	6,75		22,95		
		1,00	13,25	7,20		95,40		
						443,95		
						-63,17		
						380,78	19,00	7'234,82
4 003dem	<p>Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, carico e scarico su mezzi di trasporto idonei, trasporto a rifiuto presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, da effettuarsi con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso oneri di smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di strati di manti impermeabili (guaina).</p> <p>- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4 - terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4 - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre - terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5 - terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura - terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura</p>							
		1,00	7,45	7,60		56,62		
		1,00	3,65	2,95		-10,77		
		1,00	10,10	7,05		71,21		
		1,00	11,75	0,90		10,58		
		1,00	3,60	2,50		-9,00		
		1,00	4,00	5,25		-21,00		
		1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
		1,00	3,80	4,90		18,62		
		1,00	3,60	8,30		29,88		
		1,00	1,10	4,75		-5,23		
		1,00	11,80	1,35		15,93		
		1,00	4,30	10,70		46,01		
		1,00	3,40	5,05		-17,17		
		1,00	2,70	5,45		14,72		
		1,00	2,65	1,70		4,51		
		1,00	2,70	1,55		4,19		
		1,00	2,90	1,85		5,37		
		1,00	1,85	1,70		3,15		
		1,00	8,85	2,80		24,78		
	A RIPORTARE					254,34		18'044,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					254,34		18'044,00
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura: su parte di parapetto	1,00	8,50	1,35		11,48		
	Sommano positivi mq					455,43		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					392,26	12,00	4'707,12
5 004dem	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, carico e scarico su mezzi di trasporto idonei, trasporto a rifiuto presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, da effettuarsi con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso oneri di smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di massetti a pendio in conglomerato cementizio.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	Sommano positivi mq					443,95		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					380,78	21,50	8'186,77
6 005dem	Demolizione, disfacimento o rimozione delle seguenti strutture, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, carico e scarico su mezzi di trasporto idonei, trasporto a rifiuto presso le discariche autorizzate dei materiali di risulta, da effettuarsi con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso oneri di smaltimento dei materiali di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: di intonaco e rivestimento murale, da eseguire su pareti esterne piane e verticali con ogni cura per evitare il danneggiamento della muratura sottostante, compreso l'onere degli occorrenti ponteggi fino a mt 4,00 di altezza.							
	- sotto-balcone tipo 1 su via De Cuneo piani P4	1,00	4,80	1,70		8,16		
	TERRAZZO TIPO 10 SU VIA DE CUNEO PIANO P4							
	- parapetto interno		16,85		0,90	15,17		
	- pensilina		5,15		0,80	4,12		
	TERRAZZO TIPO 11 SU VIA MONTEGRAPPA PIANO P4							
	- parapetto interno		31,35		1,00	31,35		
	- pilastro	4,00	0,30		3,00	3,60		
	- pensilina		3,60	2,75		9,90		
	TERRAZZO TIPO 12 SU VIA DE CUNEO PIANO P5							
	A RIPORTARE					72,30		30'937,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,30		30'937,89
	- cordolo interno circolare	2,00	1,95	3,14	0,50	6,12		
	- cordolo interno		2,00		0,50	1,00		
	TERRAZZO TIPO 13 SU VIA MONTEGRAPPA P5							
	- cordolo interno		6,45		0,50	3,23		
	- parapetto esterno		6,45		1,20	7,74		
	- parapetto interno		54,30		1,10	59,73		
	- parapetto esterno		13,15		1,70	22,36		
	- pensilina		35,95		1,00	35,95		
	TERRAZZO TIPO 14 SU VIA DE CUNEO PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		4,25		0,50	2,13		
	TERRAZZO TIPO 16 SU VIA DE CUNEO PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		29,55		0,50	14,78		
	- parapetto esterno		21,40		1,20	25,68		
	TERRAZZO TIPO 17 SU VIA MONTEGRAPPA PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		36,60		0,60	21,96		
	- cordolo esterno		16,40		0,80	13,12		
	- parapetto esterno		16,70		1,60	26,72		
	SOMMANO mq					312,82	6,00	1'876,92
7 010dem	Smontaggio di estrattori di aria sul terrazzo di copertura, demolizione dei basamenti in muratura, chiusura dei fori sul solaio e rifacimento degli intonici a soffitto del quinto piano. Compreso ogni onere e magistero. - terrazzo tipo 17 su via Montegrappa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'899,36	1'899,36
	Risanamento cls (SbCat 2)							
8 009dem	Intervento di risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: rimozione manuale e meccanica del calcestruzzo ammalorato compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di risulta, il trasporto a rifiuto e gli oneri di conferimento delle macerie alle discariche autorizzate; preparazione del supporto fino ad ottenere una rugosità di circa 5 mm.; rimozione con carteggiatura dello strato di ruggine dall'armatura metallica; trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura con applicazione a pennello di MAPEFER; integrazione strutturale delle parti rimosse con malta a ritiro controllato fibrinforzata MAPEGRAUT TISSOTROPICO; rasatura protettiva delle strutture in c.a. da ripristinare con malta cementizia bicomponente per la protezione superficiale e la regolarizzazione delle superfici precedentemente trattate con applicazione di MAPEFINISH; rivestimento protettivo da eseguire con malta cementizia bicomponente elastica con applicazione di MAPELASTIC e interposizione di rete di fibra di vetro. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per la finitura, utilizzo di vernice atossica MAPECOAT 24, prodotto epossidico bicomponente, dato in opera in due passate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	- sotto-balcone tipo 1 su via De Cuneo piano P4		4,80	1,70		8,16		
	TERRAZZO TIPO 10 SU VIA DE CUNEO PIANO P4							
	- parapetto interno		16,85		0,90	15,17		
	- pensilina		5,15		0,80	4,12		
	- mappetta in c.a.		16,85	0,30		5,06		
	TERRAZZO TIPO 11 SU VIA MONTEGRAPPA PIANO P4							
	- parapetto interno		31,35		1,00	31,35		
	- pilastro	4,00	0,30		3,00	3,60		
	- pensilina		3,60	2,75		9,90		
	- mappetta in c.a.		27,80	0,30		8,34		
	TERRAZZO TIPO 12 SU VIA DE CUNEO PIANO P5							
	- cordolo interno circolare	2,00	1,95	3,14	0,50	6,12		
	- cordolo interno		2,00		0,50	1,00		
	TERRAZZO TIPO 13 SU VIA MONTEGRAPPA P5							
	A RIPORTARE					92,82		34'714,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,82		34'714,17
	- cordolo interno		6,45		0,50	3,23		
	- parapetto esterno		6,45		1,20	7,74		
	- parapetto interno		54,30		1,10	59,73		
	- parapetto esterno		13,15		1,70	22,36		
	- pensilina		35,95		1,00	35,95		
	TERRAZZO TIPO 14 SU VIA DE CUNEO PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		4,25		0,50	2,13		
	TERRAZZO TIPO 16 SU VIA DE CUNEO PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		29,55		0,50	14,78		
	- parapetto esterno		21,40		1,20	25,68		
	TERRAZZO TIPO 17 SU VIA MONTEGRAPPA PIANO COPERTURA							
	- cordolo interno		36,60		0,60	21,96		
	- cordolo esterno		16,40		0,80	13,12		
	- parapetto esterno		16,70		1,60	26,72		
	SOMMANO mq					326,22	105,00	34'253,10
	Isolamento termico (SbCat 3)							
9 042imp	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da film estruso di polietilene di spessore mm 0,25, posato libero sul terrazzo previa spalmatura di primer, con sovrapposizione dei giunti di almeno cm. 5-8 e sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	- sovrapposizioni (10% circa)		39,22			39,22		
	Sommano positivi mq					483,17		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					420,00	6,00	2'520,00
10 043imp	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in polistirene estruso (XPS), tipo Isover o similari, rigido con struttura a celle chiuse, protetto da due superfici impermeabili, di densità non inferiore a 33-35 kg/mc e spessore cm. 4, avente bordi battentati su tutti i lati per ridurre i ponti termici dei giunti.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	A RIPORTARE					128,20		71'487,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128,20		71'487,27
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	Sommano positivi mq					443,95		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					380,78	21,50	8'186,77
	Massetti (SbCat 4)							
11 050mas	Fornitura e posa in opera di massetto a pendio dello spessore medio di cm. 8-10 con calcestruzzo cellulare leggero ed armato con rete elettrosaldata, pompato in opera con l'ausilio di pompa per calcestruzzo con sbraccio idraulico. Compreso gli oneri per l'occupazione temporanea del suolo pubblico per autobetoniera e autopompa.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	Sommano positivi mq					443,95		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					380,78	38,00	14'469,64
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
12 055imp	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituito da doppio strato di membrana prefabbricata: il primo strato di mm. 4 di spessore, con tessuto non tessuto in poliestere, il secondo strato di mm. 4 di spessore, armato con fibra di vetro del peso di 3,00 kg/mq. Entrambi in opera saldati a caldo, previo spalmatura a pennello di primer bituminoso, con giunti sovrapposti di almeno cm. 10 e risolto sui verticali per cm. 20.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	A RIPORTARE					56,62		94'143,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,62		94'143,68
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	- risvolti e sovrapposizioni (10% circa)		39,22			39,22		
	Sommano positivi mq					483,17		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					420,00	21,50	9'030,00
	Pavimenti e opere in pietra (SbCat 6)							
13 091pav	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato, in opera con collante tipo KERABOND della ditta KERACOLL, posto su sottofondo a pendio di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore medio di cm. 5 circa per un'adeguata pendenza per il corretto deflusso delle acque, previo spolvero di cemento tipo 325, compreso la suggellatura degli incastri a muro, della stuccatura delle fughe con malta cementizia tipo FUGABELLA della ditta MAPEI, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: di gres fine porcellanato antigelivo di 1° scelta con superficie antiscivolo, delle dimensioni cm 20x20 o cm 30x30, spessore mm 14, nei colori a scelta dalla Committenza e D.L.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	7,45	7,60		56,62		
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4: a detrarre	1,00	3,65	2,95		-10,77		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	10,10	7,05		71,21		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	11,75	0,90		10,58		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	3,60	2,50		-9,00		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4: a detrarre	1,00	4,00	5,25		-21,00		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	1,95	1,95	3,14	11,94		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,80	4,90		18,62		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	3,60	8,30		29,88		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	1,10	4,75		-5,23		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	11,80	1,35		15,93		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	4,30	10,70		46,01		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5: a detrarre	1,00	3,40	5,05		-17,17		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,70	5,45		14,72		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	2,65	1,70		4,51		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,70	1,55		4,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,90	1,85		5,37		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,85	1,70		3,15		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,85	2,80		24,78		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	2,45	0,60		1,47		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	1,05	6,30		6,62		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,40	6,75		22,95		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	13,25	7,20		95,40		
	A RIPORTARE					380,78		103'173,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					380,78		103'173,68
	Sommano positivi mq					443,95		
	Sommano negativi mq					-63,17		
	SOMMANO mq					380,78	49,00	18'658,22
14 093pav	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di Trani dello spessore di cm. 3 e della lunghezza non superiore a mt. 1,50, con la superficie a vista levigata e coste rifilate compreso la formazione di uno, due o tre gocciolatoi della sezione di mm. 10x5, in opera con malta cementizia, compreso la stuccatura a cemento bianco, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. DAVANZALI SU PARAPETTI TERRAZZI							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	16,85	0,40		6,74		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	27,80	0,40		11,12		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	12,25	0,30		3,68		
	- terrazzo tipo 12 su via De Cuneo piano P5	1,00	2,00	0,30		0,60		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	61,31	0,30		18,39		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	3,95	0,30		1,19		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	2,00	4,75	0,30		2,85		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	30,75	0,30		9,23		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	37,30	0,30		11,19		
	SOMMANO mq					64,99	114,00	7'408,86
15 094pav	Fornitura e posa in opera di zoccolino in pietra di Trani, in opera con collante tipo KERABOND della ditta KERACOLL, compreso la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta cementizia tipo FUGABELLA della ditta MAPEI, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale, compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: di pietra di Trani, dimensioni di cm 20x40 spessore mm 20.							
	- terrazzo tipo 10 su via De Cuneo piano P4	1,00	28,75			28,75		
	- terrazzo tipo 11 su via Montegrappa piano P4	1,00	46,60			46,60		
	- terrazzo tipo 12 (circolare) su via De Cuneo piano P5	1,00	12,25			12,25		
	- terrazzo tipo 12 su via De Cuneo piano P5	1,00	2,00			2,00		
	- terrazzo tipo 13 su via Montegrappa piano P5	1,00	87,56			87,56		
	- terrazzo tipo 14 su via De Cuneo piano copertura	1,00	8,20			8,20		
	- terrazzo tipo 15 su via De Cuneo piano copertura	1,00	4,75			4,75		
	- terrazzo tipo 16 su via De Cuneo piano copertura	1,00	34,35			34,35		
	- terrazzo tipo 17 su via Montegrappa piano copertura	1,00	73,80			73,80		
	SOMMANO ml					298,26	28,00	8'351,28
	Parziale TERRAZZI (SpCat 2) euro							126'782,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							137'592,04
	TOTALE euro							137'592,04
	Trani, 16/11/2016							
	Il Tecnico ing. Fernando Riccio ing. Antonio Riccio							
	 							
	A RIPORTARE							