

COMUNE DI TERNI



DIREZIONE AMBIENTE

**UFFICIO PROGETTAZIONE E GESTIONE INTERVENTI PER
L'AMBIENTE**

**OGGETTO: ESECUZIONE PIANO DI CARATTERIZZAZIONE PRESSO IL
PARCO ROSSELLI.**

**ELABORATO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giorgia Imerigo

Data, Ottobre 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.0010	TRASPORTO E APPONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, ... cantiere; l'appontamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	968,00	968,00
2 01.01.0020.0 01	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO. Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su ar ... corre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima. Per distanza fino a m 300. perforazioni (S2, S3, S4, S6, S7, S8, SP1, SP5, SP9)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	184,00	1'656,00
3 01.01.0040.0 01	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE ESEGUITA IN TERRENI A GRANULOMETRIA MEDIA. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Werel ... dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Da m 0 a m 30. con utensile del diametro pari a 101 mm e colonna di manovra di sostegno delle pareti di 127 mm; profondità 6,00 m.(S2, S3, S4, S6, S7, S8) con utensile del diametro pari a 101 mm e colonna di manovra di sostegno delle pareti di 127 mm; profondità 25,00 m (SP1, SP5, SP9)	6,00			7,000	42,00		
		3,00			25,000	75,00		
	SOMMANO m					117,00	64,00	7'488,00
4 01.01.0090.0 01	COMPENSO PER USO DI RIVESTIMENTI METALLICI. Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessar ... escrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione". Per profondità da m 0,01 a m 10,00. per profondità 6,00 m (S2, S3, S4, S6, S7, S8) per profondità 25 m (SP1, SP5, SP9)	6,00			7,000	42,00		
		3,00			25,000	75,00		
	SOMMANO m					117,00	12,20	1'427,40
5 01.01.0090.0 02	COMPENSO PER USO DI RIVESTIMENTI METALLICI. Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessar ... le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione". Per profondità oltre m 10,01. per profondità 25 m (SP1, SP5, SP9)	3,00			15,000	45,00		
	SOMMANO m					45,00	16,80	756,00
6 01.16.0200.0 01	RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI POZZO CON TUBI IN PVC O IN PP-HM. Tubazione atossica per rivestimento definitivo di pozzo, in PVC (cloruro di polivinile) o in PP-HM (polipropilene ad al ... altro occorre per dare il rivestimento completo. Per diametro fino a D = mm 100-114 e spessore mm 4 - 6,2 - tubo cieco. per sondaggi SP1, SP5, SP9	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	24,20	363,00
7 01.16.0200.0 02	RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI POZZO CON TUBI IN PVC O IN PP-HM. Tubazione atossica per rivestimento definitivo di pozzo, in PVC (cloruro di polivinile) o in PP-HM (polipropilene ad al ... altro occorre per dare il rivestimento completo. Per diametro fino a D = mm 100-114 e spessore mm 4 - 6,2 - tubo filtro. per sondaggi SP1, SP5, SP9	3,00			20,000	60,00		
	ARIPORTARE					60,00		12'658,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		12'658,40
8 01.16.0210.0 01	DRENAGGIO IN OPERA. Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale a spigoli arrotondati, calibrato e selezionato. Sono compresi il materiale; la posa in opera; l'eventuale pi ... estamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per perforazioni fino al diametro mm 500. per sondaggi SP1, SP5, SP9	3,00			6,000	18,00		
	SOMMANO m					60,00	44,00	2'640,00
9 NP1	Tappo bentonitico per sondaggi SP1, SP5, SP9					3,00		
	SOMMANO m					18,00	19,40	349,20
10 01.01.0210	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE. Pozzetti di protezione strumentazione, per piezometri ed inclinometri, compresa la relativa posa in opera e il lucchetto di chiusura. E' compreso quanto altro occorre per dare i pozzetti di protezione completi. per sondaggi SP1, SP5, SP9					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00
11 02.01.0040	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mez ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per sondaggi SP1, SP5, SP9: per posa pozzetti di chiusura	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	157,00	59,66
12 18.04.0040.0 01	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. per sondaggi SP1, SP5, SP9					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,00	270,00
13 18.04.0163.0 01	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0	3,00			65,000	195,00		
	SOMMANO kg					195,00	4,41	859,95
14 01.01.0130.0 01	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI IMPIEGANDO CAMPIONATORE A PARETI SOTTILI. Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a ... er dare il prelievo completo.Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Da m 0 a m 20. per analisi composti non volatili:3 aliquote per campione; 3 campioni per ogni sondaggio (9); *(par.ug.=3*3*9) per analisi composti volatili: 2 aliquote per campione; 3 campioni per ogni sondaggio (9); *(par.ug.=2*3*9) per analisi materiale rifiuto/riporto: 3 aliquote per campione; 1 campione; *(par.ug.=3*1) per analisi materiale in prossimità SP1 ed S4: 3 aliquote per campione; 2 campione *(par.ug.=3*2) per analisi materiale in prossimità 4 punti variabili SP1 ed S4: 3 aliquote per	81,00				81,00		
		54,00				54,00		
		3,00				3,00		
		6,00				6,00		
	ARIPORTARE					144,00		17'713,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,00		17'713,21
15 01.01.0240	campione; 4 campione *(par.ug.=3*4) SOMMANO cad	12,00				12,00		
						156,00	61,00	9'516,00
	CASSETTE CATALOGATRICI COMPRENSIVE DI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA. Cassette catalogatrici per la conservazione dei terreni attraversati comprensive di documentazione fotografica fornita su supporto digitale. per prelievi terreno per analisi materiale rifiuto/riporto: 3 aliquote per campione; 1 campione;					23,00 2,00		
	SOMMANO cad					25,00	20,40	510,00
16 NP_01	Trasporto campioni tramite utilizzo di frigo-box fino al laboratorio individuato dalla Ditta. Invio di un frigo-box con i campioni e ritorno vuoto. 1 frigo box per ogni sondaggio 1 frigo box per materiale riporto					9,00 1,00		
	SOMMANO Per ogni frigo-box					10,00	20,00	200,00
17 ANAS2019_I G.07.1.02b	Per esecuzione analisi chimiche su acqua sotterranea, fornitura e posa in opera di pompa elettrica sommersa o pneumatica a basso flusso, collegata con cella di misura dotata di por ... e trasporto a laboratorio in contenitori isotermitici e rfrigeranti. Mediante spurgo da computarsi con la voce specifica. per sondaggi SP1, SP5, SP9; 1 campione per ogni piezometro; 4 aliquote per ogni campione; *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	50,00	600,00
18 01.06.0020.0 01	ESECUZIONE DI PROVE DI EMUNGIMENTO IN FORI PIEZOMETRICI. Esecuzione di prove di emungimento in fori piezometrici. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Installazione e rimozione della pompa e dei tubi di mandata. per sondaggi SP1, SP5, SP9; da usare per ogni piezometro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	315,00	945,00
19 ANAS2019.I G.07.3.010	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per i seguenti metalli: ALLUMINIO, ANTIMONIO, ARGENTO, ARSENICO, BERILLIO, CADMIO, COBALTO, CROMO TOTALE, CROMO VI, FERRO, MERCURIO, NICHEL, PIOMBO, RAME, SELENIO, MANGANESE, TALLIO, ZINCO per sondaggi SP1, SP5, SP9; 1 aliquota per campione; 1 campione ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	240,46	721,38
20 ANAS2019_I G.07.2.015	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per COMPOSTI ORGANICI AROMATICI. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.lgs. 152/06. per sondaggi SP1, SP5, SP9; 1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	62,15	186,45
21 ANAS2019_I G.07.3.855	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per IDROCARBURI TOTALI per sondaggi SP1, SP5, SP9; 1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	56,56	169,68
22	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06							
	ARIPORTARE							30'561,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'561,72
ANAS2019_I G.07.3.30	per ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI per sondaggi SP1, SP5, SP9;1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3) SOMMANO cadauno	3,00				3,00		
						3,00	71,47	214,41
23 ANAS2019_I G.07.3.040	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per ALIFATICI ALOGENATI per sondaggi SP1, SP5, SP9;1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3) SOMMANO cadauno	3,00				3,00		
						3,00	55,31	165,93
24 ANAS2019_I G.07.3.055	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per FENOLI E CLOROFENOLI per sondaggi SP1, SP5, SP9;1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3) SOMMANO cadauno	3,00				3,00		
						3,00	56,56	169,68
25 ARPA_ 5.5_5.7	Analisi chimiche di campioni di acqua in conformità con il D.lgs. n.152/06 per COMPOSTI DELL'AZOTO (ammoniacca, nitrati) per sondaggi SP1, SP5, SP9;1 aliquota per campione; 1 campione per ogni piezometro *(par.ug.=1*1*3) SOMMANO cadauno	3,00				3,00		
						3,00	30,00	90,00
26 01.16.0230.0 01	SPURGO DEL POZZO PER ACQUA. Spurgo del pozzo per acqua da eseguirsi a completamento delle operazioni di perforazione e condizionamento, per dare all'opera la maggiore efficienza ... aratteristiche dell'acquifero. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Allestimento del sistema di spurgo. per sondaggi SP1, SP5; SP9 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	614,00	1'842,00
27 ARPA_VAR IE	ESECUZIONE MISURAZIONI FLUSSO EMUNTO. Esecuzione misurazione del flusso emunto mediante misurazione dei seguenti parametri:Temperatura (C°)_PH_ Conducibilità elettrica (micS/ cm)_Ossigeno disciolto (mg/l)_ Potenziale RedOx (mV) per sondaggi SP1; SP5; SP9; misurazione parametri per acqua emunta SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	55,00	165,00
28 01.16.0230.0 02	SPURGO DEL POZZO PER ACQUA. Spurgo del pozzo per acqua da eseguirsi a completamento delle operazioni di perforazione e condizionamento, per dare all'opera la maggiore efficienza ... dare il lavoro finito. Avviamento del sistema di spurgo del pozzo eseguito con motocompressore d'aria a doppia colonna. per sondaggi SP1, SP5, SP9 SOMMANO h					3,00		
						3,00	77,00	231,00
29 01.06.0010.0 01	ESECUZIONE PROVE DI PERMEABILITÀ. Esecuzione prove di permeabilità in situ secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana (AGI). E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Per approntamento di ogni prova in foro di sondaggio. per sondaggi SP1, SP5, SP9: 4 prove *(par.ug.=3*4) SOMMANO cad	12,00				12,00		
						12,00	127,00	1'524,00
30 01.06.0010.0 02	ESECUZIONE PROVE DI PERMEABILITÀ. Esecuzione prove di permeabilità in situ secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana (AGI). E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Tipo "Lugeon". SOMMANO cad					12,00		
						12,00	127,00	1'524,00
	ARIPORTARE							34'963,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'963,74
31 01.01.0220	per sondaggi SP1, SP5, SP9, con metodo Slug-Test: 4 prove *(par.ug.=3*4) SOMMANO h	12,00				12,00		
						12,00	110,00	1'320,00
	MISURA DI FALDA IDRICA Misura di falda idrica in tubo opportunamente predisposto, eseguito a mezzo di scandagli elettrici durante tutto il periodo relativo alla durata dei lavori ... eventuale escursione di falda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rilievo completo. Per ogni lettura. per sondaggi SP1, SP5, SP9					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,27	12,81
32 ANAS2019.I G.07.2.010	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per i seguenti composti inorganici: ANTIMONIO, ARSENICO, BERILLIO, CADMIO, COBALTO, CROMO TOTALE, CROMO VI, MERCURIO, NICHEL, PIOMBO. RAME,SELENIO, STAGNO, TALLIO, VANADIO, ZINCO per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	166,95	6'010,20
33 ANAS2019.I G.07.2.070	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per DIOSSINE E FURANI (Sommatoria PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.) per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9) per terreno superficiale in corrispondenza di SP1 e S4: 1 aliquota per 2 campioni per 2 punti *(par.ug.=1*2*2) per terreno superficiale composito da 4 punti di prelievo: 1 aliquota per 1 campione per 4 punti *(par.ug.=1*1*4)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
		4,00				4,00		
		4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	745,80	32'815,20
34 ANAS2019.I G.07.2.075	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per PCB A BASSA RISOLUZIONE. Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.lgs. 152/06. per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9) per terreno superficiale in corrispondenza di SP1 e S4: 1 aliquota per 2 campioni per 2 punti *(par.ug.=1*2*2) per terreno superficiale composito da 4 punti di prelievo: 1 aliquota per 1 campione per 4 punti *(par.ug.=1*1*4)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
		4,00				4,00		
		4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	74,58	3'281,52
35 ANAS2019.I G.07.2.080	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per IDROCARBURI LEGGERI C<12 E PESANTI C>12. Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.lgs. 152/06. per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	105,66	3'803,76
36 ANAS2019.I G.07.2.015	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per COMPOSTI ORGANICI AROMATICI (IPA). Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla tabella 1 Allegato 5 Titolo							
	ARIPORTARE							82'207,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'207,23
	V Parte IV del D.lgs. 50/2016. per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	93,23	3'356,28
37 ANAS2019_I G.07.2.085	Analisi chimiche di campioni di terreno in conformità con il D.lgs. n.152/06 per AMIANTO. (Diffrattometria a raggi X oppure I.R. - Trasformata di Fourier. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella I Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.lgs. 152/06. per tutti i sondaggi (9): 1 aliquota per campione; 3 campioni per ogni sondaggio *(par.ug.=1*3*9) per il terreno di rifiuto/riporto: 1 aliquota per ogni campione per 9 sondaggi *(par.ug.=1*1*9)	27,00				27,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	124,30	4'474,80
38 02.01.0080.0 02	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere. per sondaggi SP1, SP5, SP9: diametro 130 mm, h=25 m;distanza discarica 50 km *(par.ug.=3,00*50)*(larg.=3,14*0,065*0,065) per sondaggi SP2, SP3, SP4, SP6, SP7, SP8: diametro 130 mm, h=6 m; distanza discarica 50km *(par.ug.=6,00*50)*(larg.=3,14*0,065*0,065)	150,00		0,013	25,000	48,75		
		300,00		0,013	6,000	23,40		
	SOMMANO mcxkm					72,15	0,19	13,71
39 ANAS2019_I G.05.0A	GEOREFERENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE. Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente es ... uote rilevate sia in forma tabellare che grafica su file dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato per tutti i sondaggi (9)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	70,00	630,00
40 NP_03	Redazione RAPPORTO TECNICO che dovrà riportare: 1) inquadramento geologico e idrogeologico del sito in base alla letteratura; 2) ricostruzione della successione stratigrafica d ... eventuale piuma di contaminazione nella falda; 6) individuazione dellae geometrie dei materiali antropici e del riporto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
41 NP_02	Presenza in cantiere di un geologo in qualità di "responsabile della caratterizzazione" che coordini sotto la propria rersponsabilità l'intera campagna di indagine prevista dal piano di caratterizzazione per operazioni di sondaggio: 7gg* 8h *(par.ug.=7*8) per operazioni di prove varie: 6gg* 8h *(par.ug.=6*8)	56,00				56,00		
		48,00				48,00		
	SOMMANO h					104,00	56,81	5'908,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							98'090,26
	T O T A L E euro							98'090,26
	Data, 06/09/2020							
	Il Tecnico							
	ARIPORTARE							