



# REGIONE TOSCANA

Direzione mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore viabilità regionale ambiti Firenze-Prato e Pistoia

## NUOVO PONTE SUL FIUME ARNO E RELATIVI COLLEGAMENTI VIARI TRA LO SVINCOLO DELLA SGC FI-PI-LI DI LASTRA A SIGNA E DI SIGNA CIG: 95482064DA - CUP: D91B21005300001

### OFFERTA TECNICA



### 15 - ESPROPRI

Descrizione elaborato

#### Piano particellare d'esproprio

Data

Ottobre 2023

Codice interno

23074

Livello

PD

Ambito

ESP

Tipo

R

Numero

01

Rev.

01

#### Raggruppamento Temporaneo di Imprese:

Mandataria:



**CONSORZIO STABILE  
ON SITE SCARL**

Via delle Porcellane, 5 - 50019 Sesto  
Fiorentino (FI)  
P. I.V.A.: 07226860489  
E-Mail: [info@consorziostabileonsite.com](mailto:info@consorziostabileonsite.com)

Mandante:



**GIUGLIANO COSTRUZIONI METALLICHE S.r.l.**  
Zona INDUSTRIALE ASI Marcianise Sud  
81025 MARCIANISE (CE)  
P. I.V.A.: 04312731211  
E-Mail: [info@giuglianocostruzionimetalliche.com](mailto:info@giuglianocostruzionimetalliche.com)

#### Redazione Offerta Tecnica e Progetto Definitivo:

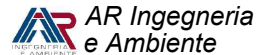


**DP INGEGERIA S.R.L.**

Società di Ingegneria Civile

DP INGEGERIA [info@dpingegneria.com](mailto:info@dpingegneria.com) - [www.dpingegneria.com](http://www.dpingegneria.com)

ASSOCIATO



Prof. Ing. Stefano **Pagliara**

Ing. Massimo **Ascoli**

Prof. Ing. Alessandro **Marradi**

Dott. Paolo **Turin**

Consulenza:

Prof. Ing. Nunziante **Squeglia**



## 1 Premessa

A seguito della entrata in vigore del DPR 05.10.2010, N 207 .- Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» fa parte integrante del progetto preliminare, oltre i documenti di rito e gli elaborati grafici anche il:

- **piano particellare preliminare delle aree** o rilievo di massima degli immobili (ART. 17 comma 1 lett. i).

La redazione del piano particellare comporta il posizionamento dell'ingombro dell'opera sulle carte catastali ed i valori relativi assegnati.

I lavori del progetto in oggetto prevedono la realizzazione di nuove opere viarie e del nuovo ponte sull'Arno per il superamento del nodo di Signa, comprese le servitù per le aree per l'esondazione ed occupazione temporanea per cantierizzazione, nonché per l'occupazione d'urgenza.

### 1.1 *Inquadramento Urbanistico*

Si rileva che i tre comuni interessati non hanno previsto alcuna edificabilità per i terreni interessati dall'opera in oggetto e sue complementari e che non fanno parte del "Piano Cave". Il progetto in questione sarà dotato di conformità urbanistica a seguito della CDS, a seguito della quale i comuni provvederanno agli aggiornamenti ai loro strumenti urbanistici, ricordando che già la futura dichiarazione di pubblica utilità costituirà variante al piano in base all'art. 10 del TUE.

**CATASTO TERRENI** La realizzazione del nuovo tracciato stradale coinvolge circa 200 particelle catastali in parte ablate totalmente o parzialmente ed interessano due Fogli nel Comune di Lastra a Signa, un Foglio nel Comune di Scandicci e due Fogli nel Comune di Signa.

Si precisa che in fase di redazione del progetto definitivo le superfici previste in occupazione definitiva, in occupazione temporanea e/o in asservimento, oggetto del 'Vincolo preordinato all'esproprio' (art. 9 DPR 327/01) potranno essere ridotte o aumentate in funzione delle effettive necessità e del progetto ulteriormente sviluppato.

### 1.2 *Caratteristiche delle aree*

Le aree oggetto dei lavori non presentano elementi di rilievo, la morfologia è da considerarsi pianeggiante e volendone descrivere sommariamente le caratteristiche si possono così definire:

### 1.3 *Aree non edificabili*



L'indennità di espropriazione nelle aree aventi destinazione 'non edificabile', a seguito della Sentenza Corte Costituzionale n. 181 del 10.06.2011, viene calcolata a termini del comma 1 art. 40 Dpr 327/01 con il criterio del valore venale.

#### **1.4 Aree edificabili**

L'indennità di espropriazione nelle aree aventi destinazione o potenzialità 'edificabile', a seguito della Sentenza Corte Costituzionale n. 348 del 24.10.2007, viene calcolata a termini dell' art. 37 Dpr 327/01 con il criterio del valore venale, ma nel nostro caso, non sono state riscontrate tali aree.

#### **1.5 Aree Edificate**

Nel nostro caso non si va ad interferire direttamente pertinenze di edifici legittimamente interessati, ma cautelativamente saranno previsti dei danni indiretti per aggravii agli esistenti nei paraggi della nuova opera, i quali saranno valutati in fase definitiva del progetto con apposite schede.

#### **1.6 Stato dei luoghi, tipologia, colture, soprassuoli e manufatti.**

A seguito dei sopralluoghi effettuati nei luoghi e i rilievi aero fotografici, si può sommariamente descrivere la loro natura agricola:

Comune di Lastra a Signa. I terreni interessati risultano inedificabili e per la quasi totalità seminativi, in parte asciutti ed in parte irrigui, con una presenza sporadica di orti amatoriali. Si è riscontrata la presenza di una linea ad alta tensione e la presenza sporadica di annessi agricoli precari.

Comune di Scandicci. I terreni interessati risultano inedificabili e per la totalità seminativi.

Comune di Signa. I terreni interessati risultano inedificabili e per la quasi totalità incolti e già destinati ad infrastruttura stradale, parco recintato, area di cantiere inerti. Si interferisce con due linee ferroviarie e di alta tensione.

E' prevista l'ablazione delle superfici direttamente interessate dalla costruzione dell'opera e sue aree pertinenziali a seconda della sezione:

- In corrispondenza di rilevato del corpo stradale principale e suoi svincoli, la nuova dividente è prevista a tre metri dal piede del rilevato comprendendovi anche il fosso di guardia;
- In corrispondenza di viabilità secondaria o piste ciclabili, ad un metro dal loro termine;
- In corrispondenza di viadotti, a distanza di m. 3.00 parallela alla proiezione dei lati estremi;
- In corrispondenza delle casse di espansione dai piedi delle scarpate degli argini, comprendendo i terreni che non potranno più essere utilizzati per scopi agricoli; (All'interno sarà riconosciuta una servitù per il minore futuro godimento).

### **1. Occupazione temporanea art. 49 TUE**



Per la determinazione dell'aliquota necessaria per la determinazione delle indennità di cui all'art. 50 e art. 22 bis del Testo unico espropri si sono considerati 975 giorni effettivi, risultanti dal cronoprogramma dei lavori, per totali anni 4, si prevede un'aliquota di 4/12.

### **1.7 Risultanze estimative.**

Per determinare i valori da attribuire ai beni in oggetto è stata effettuata una veloce disamina di annunci immobiliari della zona.

Effettuando delle sommarie ponderazioni, considerando le maggiori utilità del subject per ubicazione, irrigazione, accessi, si possono adottare alcuni valori per tutti i terreni.

Non intervenendo direttamente con fabbricati ma solo con manufatti i quali sono prevalentemente costituiti da recinzioni di scarso valore, si ritiene che siano ricomprese nei valori indicati.

### **1.8 Servitù.**

Per quanto riguarda le servitù che limitano totalmente il godimento del bene si applica lo stesso valore per intero, per quelle sotterranee il 50% del valore del bene e per quelle da esondazione, avendo a disposizione un progetto preliminare suscettibile di modifiche, non essendo ancora presente un progetto definitivo dal quale ricavare con certezza le necessarie frequenze di allagamento, comunque superiore ai 30 anni, si ritiene equo applicare un'indennità pari allo 0.33 del valore del terreno interessato (Gli argini sono indennizzati come occupazione definitiva).

Dopo tutto quanto espresso si riportano di seguito dettagliatamente le aree che verranno occupate per: occupazione definitiva, occupazione temporanea e servitù di esondazione.





# REGIONE TOSCANA

Direzione mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore viabilità regionale ambiti Firenze-Prato e Pistoia

NUOVO PONTE SUL FIUME ARNO E RELATIVI COLLEGAMENTI VIARI TRA LO SVINCOLO DELLA SGC FI-PI-LI DI LASTRA A SIGNA E DI SIGNA

CIG: 95482064DA - CUP: D91B21005300001

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	INTESTATARIO	QUALITA'	SUP. TOTALE [m²]	OCCUPAZIONE DEFINITIVA [m²]	OCCUPAZIONE TEMPORANEA [m²]	SERVITU' DI ESONDAZIONE [m²]
Signa	17	11	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	PARCO PUBBLICO	41345	150	815	
Signa	17	15	REGIONE TOSCANA con sede Firenze (Fi)	INCOLTO STER.	5980	1104	214	
Signa	17	16	REGIONE TOSCANA con sede Firenze (Fi)	INCOLTO STER.	2100	314	52	
Signa	17	17	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	1073	924	98	
Signa	17	21	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	8030	1053	258	
Signa	17	22	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	20150	3439	1599	
Signa	17	23	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	2800	680	197	
Signa	17	35	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	580	260	100	
Signa	17	36	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	AREA RURALE	150		150	
Signa	17	37	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	FABBRICATI	-	473	30	
Signa	17	38	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	FABBRICATI	-	812	54	
Signa	17	39	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	1720	630	350	
Signa	17	40	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	5564	1563	1770	
Signa	17	46	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	10797		2535	
Signa	17	47	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	1349		42	
Signa	17	91	LULLI LAURA	SEMIN ARBOR	3220		293	
Signa	17	92	ISTITUTO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO DELLA DIOC. DI FIRENZE	SEMIN ARBOR	340		250	
Signa	17	93	ISTITUTO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO DELLA DIOC. DI FIRENZE	PRATO	570		255	
Signa	17	94	FRANCHINI FLORA - TOFANARI DAVID - TOFANARI SUSANNA	ORT. IRRIG.	1560	763	529	
Signa	17	95	FRANCHINI FLORA - TOFANARI DAVID - TOFANARI SUSANNA	ORT. IRRIG.	879	427	212	
Signa	17	97	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	SEMIN ARBOR	10605	125	645	
Signa	17	115	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	1249		308	
Signa	17	121	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	ORT. IRRIG.	60		60	
Signa	17	122	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	ORT. IRRIG.	31		31	
Signa	17	133	RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A. con sede in Roma (RM)	ORT. IRRIG.	1005	363	24	
Signa	17	136	CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO con sede in Firenze (Fi)	INCOLT PROD	1815			
Signa	17	135	CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO con sede in Firenze (Fi)	INCOLT PROD	790	52	4	
Signa	17	137	CONSORZIO DI BONIFICA 3 MEDIO VALDARNO con sede in Firenze (Fi)	INCOLT PROD	255	78	6	
Signa	17	144	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	SEMIN ARBOR	3531	130	170	
Signa	17	222	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	2385	957	57	
Signa	17	223	REGIONE TOSCANA con sede Firenze (Fi)	INCOLTO STER.	1026	311	23	
Signa	17	224	-	ENTE URBANO	2588	65	971	
Signa	17	236	REGIONE TOSCANA con sede Firenze (Fi)	INCOLTO STER.	1322		26	
Signa	17	238	REGIONE TOSCANA con sede Firenze (Fi)	INCOLTO STER.	213	43	42	
Signa	17	240	I RENAI DI SIGNA S.R.L. con sede in Fucecchio (Fi)	INCOLTO STER.	56	56		
Signa	18	10	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	PARCO PUBB	74411	2117	740	
Signa	18	112	PAOLI GUIDO	VIGNETO	9980		345	
Signa	18	113	PAOLI GUIDO	PRATO	1770		100	
Signa	18	210	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	PRATO	590		30	
Signa	18	253	COMUNE DI SIGNA con sede in Signa (Fi)	SEMIN ARBOR	1202		162	
Lastra a Signa	6	1	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMINATIVO - INCOLT PROD	3670 - 1070	1355	1953	
Lastra a Signa	6	3	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	1160	915	296	
Lastra a Signa	6	4	LIONDI ELVIA - MORETTI GIORGIO - MORETTI SIMONE	SEMIN ARBOR	2504	696	20	1788
Lastra a Signa	6	5	FABBRINI DARIO	ORTO IRRIG	1140	5		1135
Lastra a Signa	6	7	ARONICA SALVATORE	SEMIN ARBOR	465			465
Lastra a Signa	6	8	ARONICA SALVATORE	SEMIN ARBOR	3382	840		2542
Lastra a Signa	6	10	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	4300	843	40	3417
Lastra a Signa	6	11	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	3051	580	93	2348
Lastra a Signa	6	12	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	6200	980	305	4762
Lastra a Signa	6	14	BIANCALANI MARINA - VILLANI ENRICO	SEMIN ARBOR - SEMINATIVO	9100 - 3290	51	775	
Lastra a Signa	6	17	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	6140	2206	267	26
Lastra a Signa	6	18	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	130	69	41	31
Lastra a Signa	6	19	CIAMPI SIMONE - CIAMPI STEFANO	SEMIN ARBOR	2411	541	736	374
Lastra a Signa	6	20	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	200	19	65	
Lastra a Signa	6	21	MORETTI DANIELA - MORETTI LUCIANO	SEMINATIVO	6522	1510	562	4450
Lastra a Signa	6	23	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	15534	1773	522	13215
Lastra a Signa	6	24	BELLI GINO	SEMINATIVO	3420	2444	595	381
Lastra a Signa	6	33	BELLI GINO	SEMIN ARBOR	947	117	720	110
Lastra a Signa	6	392	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	FABBRICATI	-		195	
Lastra a Signa	6	546	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	INCOLT PROD	10500	21	190	
Lastra a Signa	6	885	FROSINI MANUEL - FROSINI MASSIMO	SEMIN ARBOR	964		40	
Lastra a Signa	6	1223	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	1429	882	29	415
Lastra a Signa	6	1224	SORRENTINO SANDRO	SEMIN ARBOR	1059	596	213	341
Lastra a Signa	6	1226	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	35	26	9	
Lastra a Signa	6	1230	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	1826	541		1281
Lastra a Signa	6	1232	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMINATIVO	4820	1811	997	985
Lastra a Signa	6	1234	MORETTI DANIELA - MORETTI LUCIANO	SEMINATIVO	1284		69	1215
Lastra a Signa	6	1236	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	589	564	25	
Lastra a Signa	6	1247	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	793	62		
Lastra a Signa	6	1249	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMINATIVO	2595		78	
Lastra a Signa	6	1251	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMINATIVO	1626	86	152	
Lastra a Signa	6	1252	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	1416		50	
Lastra a Signa	6	1254	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	349	66	130	
Lastra a Signa	6	1255	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (Fi)	SEMIN ARBOR	500	475		25
Lastra a Signa	6	1427	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMINATIVO	2058		1019	
Lastra a Signa	6	1429	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	INCOLT PROD	6026		139	
Lastra a Signa	6	1500	FABBRINI DARIO	FABBRICATI	-			
Lastra a Signa	6	1501	FABBRINI DARIO	ORTO IRRIG	5823	65		5693

A.T.I.



23074\_PD\_ESP\_R\_01\_01\Piano particellare d'esproprio\_03.docx

REDAZIONE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO:



Prof. Ing. A. Marradi | Prof. Ing. S. Pagliara | Ing. M. Ascoli | Dott. P. Turin

CONSULENZA: PAGINA

Prof. Ing. W. Salvatore

Prof. Ing. N. Squeglia



# REGIONE TOSCANA

Direzione mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore viabilità regionale ambiti Firenze-Prato e Pistoia

NUOVO PONTE SUL FIUME ARNO E RELATIVI COLLEGAMENTI VIARI TRA LO SVINCOLO DELLA SGC FI-PI-LI DI LASTRA A SIGNA E DI SIGNA

CIG: 95482064DA - CUP: D91B21005300001

Lastra a Signa	8	2	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMINATIVO	2630		156	
Lastra a Signa	8	3	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	2360	1533	745	
Lastra a Signa	8	6	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMINATIVO	1250		56	
Lastra a Signa	8	7	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	610	412	198	
Lastra a Signa	8	10	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMIN ARBOR	2840		373	
Lastra a Signa	8	11	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	1950	1603	347	
Lastra a Signa	8	12	PICCHI GIAMPIERO	SEMIN ARBOR	1490	161	670	
Lastra a Signa	8	14	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	660	421	168	
Lastra a Signa	8	17	MORETTI ROBERTO	SEMIN ARBOR	1720	975	745	
Lastra a Signa	8	30	CONSORZIO DELLE OPERE IDRAULICHE DI I CATEGORIA PER IL 5 COMPENSORIO A SINISTRA DEL FIUME ARNO	PRATO	8090		1500	
Lastra a Signa	8	40	LONDI ELVIA - MORETTI GIORGIO - MORETTI SIMONE	SEMIN ARBOR	1680	1200	535	
Lastra a Signa	8	41	CECCHI ANTONELLA - CECCHI MAURO	SEMIN ARBOR	8570	3470	1075	
Lastra a Signa	8	42	CECCHI ANTONELLA - CECCHI MAURO	SEMIN ARBOR	3830	1097	388	2345
Lastra a Signa	8	43	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	6910		1570	
Lastra a Signa	8	44	CECCHI ANTONELLA - CECCHI MAURO	SEMIN ARBOR	3420	1301	390	1704
Lastra a Signa	8	45	LARI ALESSANDRO - LARI CARLO	SEMIN ARBOR	4680	721	482	3477
Lastra a Signa	8	46	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1790		540	
Lastra a Signa	8	47	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	10710	3487	2427	3076
Lastra a Signa	8	49	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	5570	419	562	4589
Lastra a Signa	8	50	FALCIANI MARISA	ORTO IRRIG	6410	103	15	6292
Lastra a Signa	8	51	CIRRI SAMUELE	SEMIN ARBOR	2980	173	295	2512
Lastra a Signa	8	52	CIRRI SAMUELE	SEMIN ARBOR	2430	158	348	1624
Lastra a Signa	8	53	NINCI ELENA	SEMIN ARBOR	2190	862	917	411
Lastra a Signa	8	54	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	5070	1450	642	2735
Lastra a Signa	8	55	STARNINI LUCIA - STRAMBI ANNALISA - STRAMBI GABRIELE	ORTO IRRIG	5920	1863	473	3576
Lastra a Signa	8	56	NESTI ALESSIO - VILLANI VALENTINA	SEMIN ARBOR	780	674	90	16
Lastra a Signa	8	57	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	4090	1677	340	
Lastra a Signa	8	86	CINI GIOVANNA - CINI MARIA TERESA	SEMIN ARBOR	3030	2100	305	
Lastra a Signa	8	87	BIAGI PATRIZIA - GABBRIELLI DANIELE - GABBRIELLI STEFANO	SEMINATIVO	7890	1865	4850	
Lastra a Signa	8	88	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	2490			2490
Lastra a Signa	8	89	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	2400			2400
Lastra a Signa	8	90	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	2400			2400
Lastra a Signa	8	91	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	4710			4710
Lastra a Signa	8	94	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2130	485		1645
Lastra a Signa	8	95	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	1110	440		670
Lastra a Signa	8	97	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2250	315	575	
Lastra a Signa	8	98	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1100	802		
Lastra a Signa	8	100	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1760			1760
Lastra a Signa	8	101	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1590			1590
Lastra a Signa	8	102	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1460			1460
Lastra a Signa	8	103	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	1510			1510
Lastra a Signa	8	104	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	INCOLT PROD	200	15		185
Lastra a Signa	8	105	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	INCOLT PROD	690	112		578
Lastra a Signa	8	106	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	1580	170		1410
Lastra a Signa	8	107	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1060			1060
Lastra a Signa	8	108	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	2410	980	237	1005
Lastra a Signa	8	109	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	1430	716	185	254
Lastra a Signa	8	110	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	INCOLT PROD	1160	436	300	
Lastra a Signa	8	111	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1220	696	301	30
Lastra a Signa	8	115	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	SEMINATIVO	10050		465	
Lastra a Signa	8	116	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	3180	770	1075	
Lastra a Signa	8	117	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	1700	715	985	
Lastra a Signa	8	119	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	3810	725		3085
Lastra a Signa	8	167	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	SEMIN ARBOR	4755	65	145	
Lastra a Signa	8	175	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	SEMIN ARBOR	1860	424	763	
Lastra a Signa	8	176	ABBINANTI LIDIA	SEMINATIVO	510	155		
Lastra a Signa	8	179	CASTROGIOVANNI ANGELO - CPNTORNO GIOVANNA	SEMINATIVO	2290	220		
Lastra a Signa	8	216	MORETTI GINA	SEMIN ARBOR	7060	751	1275	3030
Lastra a Signa	8	217	PRATELLI DANILA - PRATELLI DARIO	SEMIN ARBOR	2430	272	540	1218
Lastra a Signa	8	222	BANDINELLI CINZIA - FABBRI STEFANO	SEMIN ARBOR	2320	165	270	665
Lastra a Signa	8	235	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	ORTO IRRIG	2580	1186	105	
Lastra a Signa	8	236	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	ORTO IRRIG	2480	1142	270	
Lastra a Signa	8	237	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	ORTO IRRIG	2630	1226	228	
Lastra a Signa	8	238	CAPPELLI ALBERTO - CAPPELLI ANDREA - CAPPELLI RENATO - VEZZOSI CARLA - VEZZOSI NARA	SEMIN ARBOR	3400	475	135	
Lastra a Signa	8	242	FALCIANI MARISA	ORTO IRRIG	1040	730	202	53
Lastra a Signa	8	244	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	INCOLT PROD	1150	5		1145
Lastra a Signa	8	273	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMIN ARBOR	4260		584	
Lastra a Signa	8	274	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	3850			3850
Lastra a Signa	8	275	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1400			1400
Lastra a Signa	8	281	PUBBLICACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMINATIVO	920	10		910
Lastra a Signa	8	326	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO PER LE OPERE IDRAULICHE DI 2 CATEGORIA	SEMIN ARBOR	490		225	

A.T.I.

MANDATARIA



MANDANTE



REDAZIONE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO:



OP INGEGERIA S.R.L.  
Società di Ingegneria Civile  
via San Concordio, 1180 - 53100 LUCCA  
Tel. 0583 391194 - P. IVA: 0248694269



Prof. Ing. A. Marradi | Prof. Ing. S. Pagliara | Ing. M. Ascoli | Dott. P. Turin

CONSULENZA:

PAGINA

Prof. Ing. W. Salvatore

Prof. Ing. N. Squeglia

5



# REGIONE TOSCANA

Direzione mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore viabilità regionale ambiti Firenze-Prato e Pistoia

NUOVO PONTE SUL FIUME ARNO E RELATIVI COLLEGAMENTI VIARI TRA LO SVINCOLO DELLA SGC FI-PI-LI DI LASTRA A SIGNA E DI SIGNA

CIG: 95482064DA - CUP: D91B21005300001

Lastra a Signa	8	340	BASSO DEMETRIO - MAISTO MARGHERITA MIRANDA	SEMIN ARBOR	800	800		
Lastra a Signa	8	341	BASSO DEMETRIO - MAISTO MARGHERITA MIRANDA - BARBETTI GISELLA - MEONI SANTINA - NESTI ALESSIO - SECCI OSVALDO - SECCI VINCENZO - VILLANI VALENTINA	SEMIN ARBOR	120	120		
Lastra a Signa	8	343	REGINA PLACIDO	SEMIN ARBOR	1020		55	
Lastra a Signa	8	344	PRATELLI DANILA - PRATELLI DARIO	SEMIN ARBOR	4630	485	705	3430
Lastra a Signa	8	345	PARRETTI ANDREA - PARRETTI ANNA	SEMIN ARBOR	7190	580	810	4940
Lastra a Signa	8	346	PARRETTI ANDREA - PARRETTI ANNA	SEMIN ARBOR	210	11	16	150
Lastra a Signa	8	394	CINI GIOVANNA - CINI MARIA TERESA	SEMIN ARBOR	4070	1225	170	
Lastra a Signa	8	412	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	5000	110	110	
Lastra a Signa	8	415	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1280	1071	50	
Lastra a Signa	8	416	CARDINI ROBERTO	SEMIN ARBOR	8610	1786	271	
Lastra a Signa	8	417	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	570	570		
Lastra a Signa	8	420	CIRRI MANUELE - CIRRI MARCELLA	SEMIN ARBOR	9400 - 6700	181	3976	
Lastra a Signa	8	421	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1400	1165	235	
Lastra a Signa	8	423	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2592	425	196	
Lastra a Signa	8	428	GRANDINETTI CONCETTA	SEMIN ARBOR	128	1077	110	
Lastra a Signa	8	429	GRANDINETTI CONCETTA	SEMIN ARBOR	1692	92	100	
Lastra a Signa	8	430	DANNA GIOVANNI	SEMIN ARBOR	1302	201	301	
Lastra a Signa	8	431	PACELLI GIUSEPPE	SEMIN ARBOR	1120	587	337	
Lastra a Signa	8	432	PACELLI GIUSEPPE	SEMIN ARBOR	1078	803	275	
Lastra a Signa	8	442	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	12128	2610	658	8860
Lastra a Signa	8	443	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	3952	2587	42	1323
Lastra a Signa	8	444	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	3793	2728		1065
Lastra a Signa	8	445	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	617	362		255
Lastra a Signa	8	446	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	7447	1020		6427
Lastra a Signa	8	447	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	3173	2581	350	242
Lastra a Signa	8	448	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	2854		1170	
Lastra a Signa	8	449	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2354		720	
Lastra a Signa	8	450	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	2332		660	
Lastra a Signa	8	451	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	1824		260	
Lastra a Signa	8	454	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	4729	1505	255	
Lastra a Signa	8	458	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	4485	103	82	
Lastra a Signa	8	460	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	4967	2127	462	
Lastra a Signa	8	461	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	594		10	
Lastra a Signa	8	463	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	7010	2785	525	
Lastra a Signa	8	464	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	155	97		
Lastra a Signa	8	465	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1325	443		882
Lastra a Signa	8	466	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	2280	625	222	
Lastra a Signa	8	467	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	327	111		
Lastra a Signa	8	468	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	293	164		141
Lastra a Signa	8	469	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	1907	10	441	
Lastra a Signa	8	470	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1578	170		
Lastra a Signa	8	471	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	2233	734	175	
Lastra a Signa	8	472	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	388	225		163
Lastra a Signa	8	473	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	674	175	85	
Lastra a Signa	8	474	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	2328	40	275	
Lastra a Signa	8	475	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	292	189		
Lastra a Signa	8	476	GOCANI IONANA - TABANI ANDREA	SEMIN ARBOR	2088	915	152	
Lastra a Signa	8	477	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	282	138		
Lastra a Signa	8	478	GRASSI ADRIANA - GRASSI RAFFAELLO	SEMIN ARBOR	526	526		144
Lastra a Signa	8	479	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	334	107		227
Lastra a Signa	8	480	MORETTI ROBERTO	SEMIN ARBOR	2782	150	470	
Lastra a Signa	8	481	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	889	181		
Lastra a Signa	8	482	MORETTI ROBERTO	SEMIN ARBOR	979		262	
Lastra a Signa	8	483	RORANDELLI ALESSIO - RORANDELLI FABIO	SEMIN ARBOR	5976	3980		1996
Lastra a Signa	8	484	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1964	223		1741
Lastra a Signa	8	485	LONDI ELVIA - MORETTI GIORGIO - MORETTI SIMONE	SEMIN ARBOR	7811	2375	3045	195
Lastra a Signa	8	486	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2561	624		
Lastra a Signa	8	488	LONDI ELVIA - MORETTI GIORGIO - MORETTI SIMONE	SEMIN ARBOR	3054	332	1112	
Lastra a Signa	8	489	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	136		15	
Lastra a Signa	8	494	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	6420	545	420	
Lastra a Signa	8	498	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	570	470	745	
Lastra a Signa	8	499	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	1480		40	
Lastra a Signa	8	500	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	3653		1365	
Lastra a Signa	8	501	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	4537	1460	1477	1600
Lastra a Signa	8	504	LONDI ELVIA - MORETTI GIORGIO - MORETTI SIMONE	SEMIN ARBOR	5978	435	653	2600
Lastra a Signa	8	518	MGLIORI LEONARDO - MGLIORI MASSIMO - LEUNG SUK KAU AMELIA - MGLIORI DELPHIS - MGLIORI ROBIN	SEMIN ARBOR	21857		982	
Lastra a Signa	8	524	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	PASCOLO	1572	287		1285
Lastra a Signa	8	525	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	PASCOLO	2356	625	760	
Lastra a Signa	8	535	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	12004	4450	135	7312
Lastra a Signa	8	536	CARLINI CARLO - CARLINI ROSETTA	SEMIN ARBOR	5142	1505	1805	
Lastra a Signa	8	553	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2930		15	
Lastra a Signa	8	555	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	14660	5465	1005	
Lastra a Signa	8	557	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	3170	1187	224	
Lastra a Signa	8	559	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	2120	200	140	
Lastra a Signa	8	564	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	270	52	6	
Lastra a Signa	8	583	-	RELIT STRAD	280	10	15	
Lastra a Signa	8	584	-	RELIT STRAD	200	35	15	
Lastra a Signa	8	607	COMUNE DI FIRENZE con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	1831	58	72	
Lastra a Signa	8	608	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	939	100	40	
Lastra a Signa	8	609	PUBLIACQUA S.P.A. con sede in Firenze (FI)	FABBRICATI	-	115	135	
Lastra a Signa	8	631	BIAGI PATRIZIA - GABBRIELLI DANIELE - GABBRIELLI STEFANO	SOPPRESSO	-	21	78	
Lastra a Signa	9	132	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	ORTO IRRIG	3570	30	40	
Lastra a Signa	9	133	MUSIU ANTONINA - PENNELLA MONICA	SEMIN ARBOR	1460	885	150	
Lastra a Signa	9	134	CALAMANDREI MARCELLO - CALAMANDREI MARIELLA	SEMIN ARBOR	2180	1030	175	

A.T.I.



23074\_PD\_ESP\_R\_01\_01^Piano particolare d'esproprio\_03.docx

REDAZIONE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO:



Prof. Ing. A. Marradi | Prof. Ing. S. Pagliara | Ing. M. Ascoli | Dott. P. Turin

CONSULENZA: PAGINA

Prof. Ing. W. Salvatore  
Prof. Ing. N. Squeglia  
6



# REGIONE TOSCANA

Direzione mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale  
Settore viabilità regionale ambiti Firenze-Prato e Pistoia

NUOVO PONTE SUL FIUME ARNO E RELATIVI COLLEGAMENTI VIARI TRA LO SVINCOLO DELLA SGC FI-PI-LI DI LASTRA A SIGNA E DI SIGNA

CIG: 95482064DA - CUP: D91B21005300001

Lastra a Signa	9	135	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	SEMIN ARBOR	1380	160	110	
Lastra a Signa	9	143	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	7410	1685	410	
Lastra a Signa	9	144	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	5350	151	1570	
Lastra a Signa	9	225	MAIOLI MARCO	SEM IRR ARB	6825	2475	1970	
Lastra a Signa	9	526	SALVINI ANNA - SARDELLI GIOVANNI - SARDELLI MARCO MASSIMO	ORTO IRRIG	3840	487	115	
Lastra a Signa	9	922	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	5590	410	625	
Lastra a Signa	9	923	DEMANIO DELLO STATO RAMO STRADE	SEMIN ARBOR	4860	440	35	
Lastra a Signa	9	924	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	10	10		
Lastra a Signa	9	925	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	5	5		
Lastra a Signa	9	926	MAIOLI MARCO	SEM IRR ARB	2060	736	1288	
Lastra a Signa	9	927	MAIOLI MARCO	SEM IRR ARB	200	20	120	
Lastra a Signa	9	928	MAIOLI MARCO	SEM IRR ARB	130	40	90	
Lastra a Signa	9	929	MAIOLI MARCO	SEM IRR ARB	130	55	75	
Lastra a Signa	9	1364	LOTTI RENATO - SARDELLI RITA	SEM IRR ARB	6620	3180	370	
Lastra a Signa	9	1374	MAIOLI MARCO	SEMIN ARBOR	100	15	25	
Lastra a Signa	9	1375	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO STRADE	SEMIN ARBOR	105	31	20	
Lastra a Signa	9	1376	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO STRADE	SEM IRR ARB	5940		310	
Lastra a Signa	9	1378	DEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO STRADE	SEM IRR ARB	5	5		
Lastra a Signa	9	1448	IMMOBILIARE EMILIA - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	SEM IRR ARB	2875		790	
Lastra a Signa	9	1451	GRUPPO RORANDELLI - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	SEMIN ARBOR	2305		70	
Lastra a Signa	9	1834	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEM IRR ARB	385		235	
Lastra a Signa	9	1835	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEMIN ARBOR	680		230	
Lastra a Signa	9	1836	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEM IRR ARB	1415	500	595	
Lastra a Signa	9	1837	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEM IRR ARB	40	40		
Lastra a Signa	9	1838	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEM IRR ARB	45	45		
Lastra a Signa	9	1839	REGIONE TOSCANA con sede in Firenze (FI)	SEM IRR ARB	2840		2675	
Scandicci	4	23	MAGRINI ARIANNA - MAGRINI ELISA - PETRONI MAURIZIO	SEMIN ARBOR	3910		3335	
Scandicci	4	25	MAGRINI ARIANNA - MAGRINI ELISA - PETRONI MAURIZIO	SEMIN ARBOR	530		160	
Scandicci	4	418	MAGRINI ARIANNA - MAGRINI ELISA - PETRONI MAURIZIO	SEMIN ARBOR	7300		3425	
Scandicci	4	508	MAGRINI ARIANNA - MAGRINI ELISA - PETRONI MAURIZIO	SEMINATIVO - SEMIN ARBOR	700 - 1240		1625	
Scandicci	4	759	D'AMBROSI CARMINE	SEMIN ARBOR	1370		1422	
Scandicci	4	1125	MORETTI LUCIANO	VIGNETO - SEM IRR ARB	13288 - 32552		45958	
Scandicci	4	1126	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE - COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA' PER LA TOSCANA	SEM IRR ARB	690		70	
Scandicci	4	1132	MORETTI LUCIANO	ULIVETO - SEMIN IRRIG	19 - 8796		4825	
Scandicci	4	1133	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE - COMPARTIMENTO DELLA VIABILITA' PER LA TOSCANA	SEMIN IRRIG	1465		250	
Scandicci	4	1134	MORETTI LUCIANO	SEMIN IRRIG	9120		8565	
Scandicci	4	1144	MORETTI LUCIANO	SEMIN IRRIG - VIGNETO	44535 - 2292		38070	
Scandicci	4	1384	D'AMBROSI CARMINE	SEMIN ARBOR	4240		755	

A.T.I.

MANDATARIA



MANDANTE



REDAZIONE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO:



OP INGEGNERIA S.R.L.  
Società di Ingegneria Civile  
Via San Concordio, 1180 - 55100 LUCCA  
Tel. 0583 391194 - P.IVA: 02486940469



Prof. Ing. A. Marradi | Prof. Ing. S. Pagliara | Ing. M. Ascoli | Dott. P. Turin

CONSULENZA:

PAGINA

Prof. Ing. W.  
Salvatore

Prof. Ing. N.  
Squeglia

7