Esame di Stato / primavera-estate 2019 / presidente di commissione F. Arrigoni Prove di Architettura del paesaggio / membro aggregato G. Paolinelli

Prima prova

tema 1 - ambito urbano di margine

Argomenti ed obiettivi

La forestazione urbana è una politica che pull contribuire alla sostenibilità ed alla resillenza dei paesaggi. Interpretare la forestazione urbana attraverso il progetto paesaggistico significa poterne sviluppare i potenziali secondo requisiti di integrazione con altre politiche, tra le quali quelle per la mobilità e l'accessibilità.

Nel caso assegnato, nel quadrante sud-est della città di Prato, (a/il candidata/o proponga idee progettuali per l'attuazione del Piano Operativo (2018) con specifico riferimento alle previsioni per la forestazione (Piano di Azione per la Forestazione Urbana 2018) e con integrazione di quelle per la mobilità sostenibile pedonale e ciclistica.

La proposta dovrà indicare anche dati di dimensionamento progettuale, come, ad esempio, il rapporto di copertura arborea degli spazi aperti (misura percentuale manuale di massima), i sesti di piantagione degli alberi nelle diverse formazioni tipo, ecc.

Típi e scale degli elaborati

La/II candidata/o potrà proporre ideogrammi e schemi grafici per la concezione, insieme a parole e concetti chiave e loro rappresentazioni grafiche.

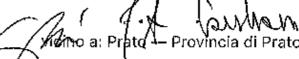
La/II candidata/o dovrà proporre una planimetria principale in scala 1:2.000 che assuma come riferimento la fotogrammetria consegnata; alcune specificazioni dovranno illustrare l'ipotesi generale con sezioni in scala 1:500 e con approfondimenti parziali in planimetria in scala 1:500 e sezione in scala 1:200; potranno essere proposti anche altri tipi di disegni geometrici e/o a mano libera per l'illustrazione delle idee progettuali.

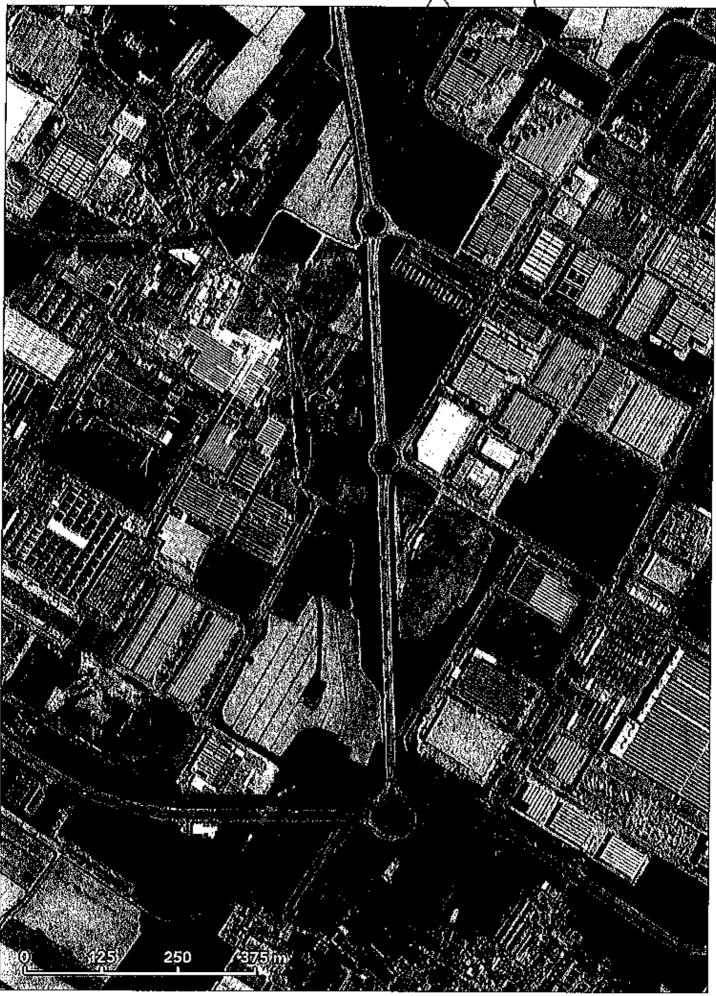
Dati di base forniti

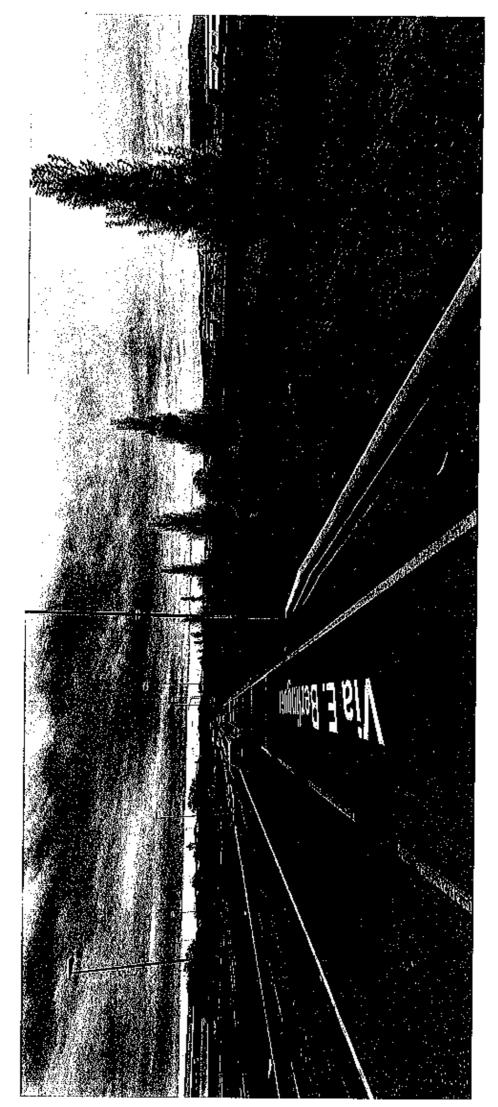
A3 con fotogrammetria 1:2,000 A4 con immagine satellitare A4 con Immagine a terra A4 con estratto del Piano Operativo A4 con estratto del Piano di Azione per la Forestazione Urbana

LA PRESIDENTA DE LA PRE

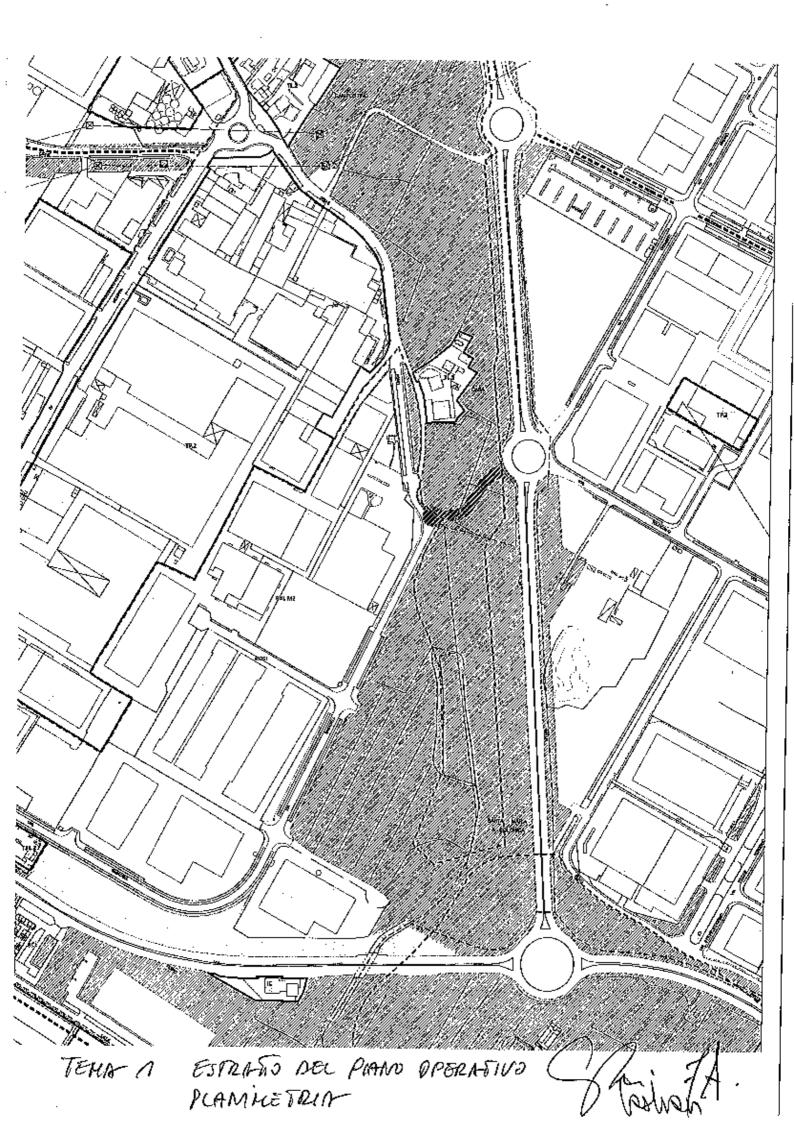
tour 1 lowergine satelisare







tour 1 muscine or some



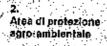
QUALITA' DEL TERRITORIO

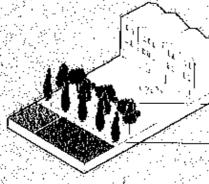
STANDARD URBANISTICI - esistente | progetto Al - arge per l'istruzione Alb servizi per l'istruzione di base servizi per l'istruzione superiore Als Alμ servizi universitari AC - aree per attrezzature di Interesse comune **ACa** servizi sociali e assistenziali ACc servizi culturali, dello spettacolo e ricreativi, e assimilati ACh servizi ospedaljeri e sanitari ACr servizi religiosi **ACe** edilizia residenziale sociale pubblica ACt strutture tecnologiche ACtr stoccaggio e trattamento rifiuti servizi tecnici e amministrativi e assimilati **ACu** Acim servizi cimiteriali **ACm** servizi per la mobilità AP - area per spazi e parcheggi pubblici APz plazze APc sosta camper AV - aree per spazi pubblic? attrezzatí a parco ΑVο orti sociali e urbani AVs - aree per spazi pubblici attrezzati per il gioco e lo sport Opere di regimazione idraulica RETI E SPAZI APERTI V1 - Verde con alto Indice di naturalità V2 - Verde con medio Indice di naturalità V3 - Verde con basso indice di naturalità Verde di connettività Connessioni MOBILITA' Piste ciclabili Viabilità - esistente i progetto Area ferroviaria

IC - Impianti distribuzione carburante

DEL PIGENO OPERATION - LECENARI

Bosco Produttivo

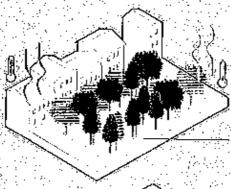




Creatono di una fascia di protettona aggo ambientale cha definisca i confini dello erea agricola dalla area unatra.

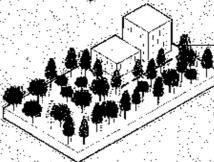
La forestationo del confini agricali attraverso filari di alberti e sicol può confributre all'abbassamento dell'effetto l'sola di calòre senzu injurre la produttività del roccollo.

3, Demineralizzazione del suoli

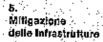


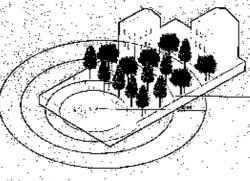
La demineralizzationo dei stoll consente un attioassemento algaficativo dell'attetto "sota" di celore. La eres vandi consentiono un abbassamento delle temperatura nello eres cirpostanti di 2/4° C. TOWN 1 - PURMO AT AZIONE POR UF FORESTANONE URBANA





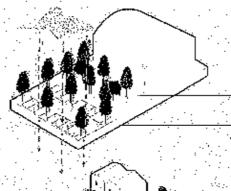
Le miove edificazioni prevedorio una compensazione del suoto edificato con aree verdi.





Riduxiono dell'inquinamento acustico generato dello infriestrutture shradali e ferroviarie ethoneiso una fascia ambientalo di protezione.

6, Compensazione Idraulica



Demineralizzare le orde attraveiso l'úlilizzo di albert e arbusti.

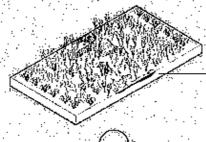
Rendere le aved permeabili, lifeluso le spee adibite a porchaggio, al fine di garentire il dell'used delle acque e rigerro il rischio di ruscellamento urbano.

7. Corridolo Ecologico



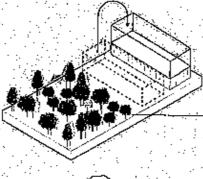
Connessione delle arée vordi e agricole intercluse grazie alla costruzione di corridoi ecologici di biodivorsità.

Fitodepurazione nelle zona agricole



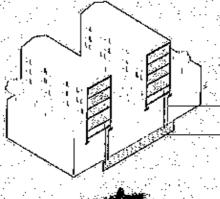
Bonitica della area unide diagricole attraverso la ditadapurazione, usando sugota artiorea acqualicho o autoctone (Phytoremediaton).

u. Densificazione in altezza e nuove aree verdi



Rifuzione della superficie coperia Attraverso una densificazione in alfezza depti editor, sopratituto nalle aree produttivo/terziario con relativo atrinento della superfici permostrili e a verde.

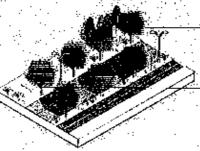
10. Utilizzo acque di falda ad uso energetico



Pompa di Caloro con sondi deolerniche

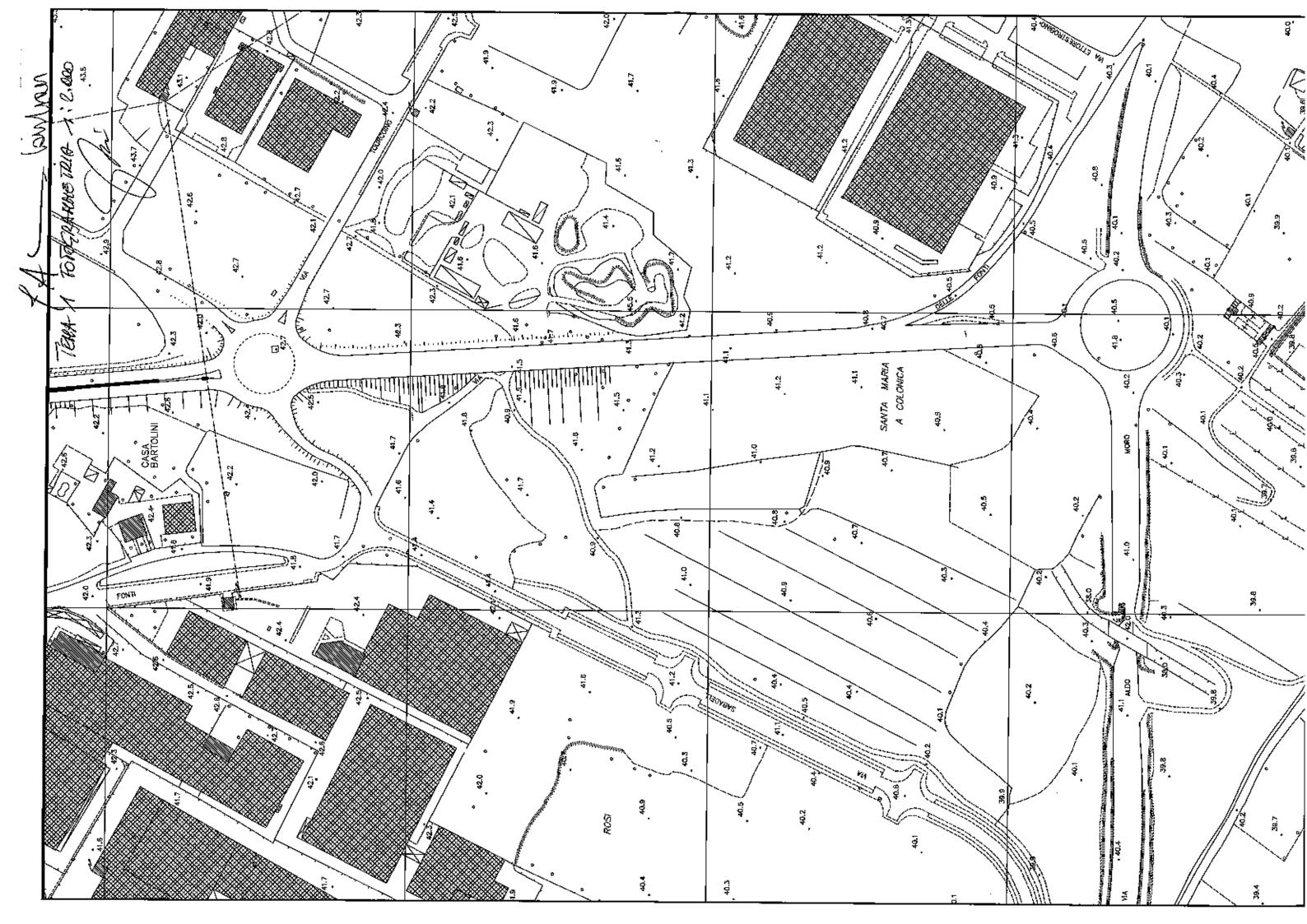
Acque di felde.

11. Connessioni verdi



Pasco di forestazione Lineare lungo gli essi stradali e nel tessuti allamente urbanizzati con lundono di mitigazione e contrasto all'invuinamento.

Aumento della qualità urbana altravoraci la creazione di aree verdi o spazi pubbici lungo i comidoi verdi.



Esame di Stato / primavera-estate 2019 / presidente di commissione F. Arrigoni Prove di Architettura del paesaggio / membro aggregato G. Raolinelli

Prima prova

tema 2 - nodo urbano interno

L'accessibilità e l'inclusività, la libertà ed il benessere di movimento e sosta delle persone sono requisiti essenziali della sostenibilità del paesaggio urbano ed in particolare dei suoi luoghi pubblici. Il progetto paesaggistico pull concorrere alla ricerca di queste proprietà, apportando contributi complementari di quelli urbanistici e di quelli architettonici.

Nel caso assegnato, della piazza San Marco, sul margine sud-est del nucleo storico murato della città di Prato, la/il candidata/o proponga idee progettuali per la rigenerazione del nodo urbano in coerenza con il Piano Operativo (2018), con particolare attenzione alle relative previsioni per la mobilità sostenibile pedonale e ciclistica.

La proposta dovrà indicare anche dati di dimensionamento progettuale, come, ad esempio, i sesti di piantagione degli alberi, le larghezze dei percorsi pedonali e ciclabili, le pendenze della pavimentazioni, ecc.

Tipi e scale degli elaborati

La/II candidata/o potrà proporre ideogrammi e schemi grafici per la concezione, insieme a parole e concetti chiave e loro rappresentazioni.

La/II candidata/o dovrà proporre una planimetria principale in scala 1:1.000 che assuma come riferimento la fotogrammetria consegnata; alcune specificazioni dovranno illustrare l'ipotesi generale con uno o plù parziali planimetrici in scala 1:500 sulla base della fotogrammetria consegnata e relative sezioni in scala 1:200; potranno essere proposti anche altri tipi di disegni geometrici e/o a mano libera per l'illustrazione delle idee progettuali.

Dati di base forniti

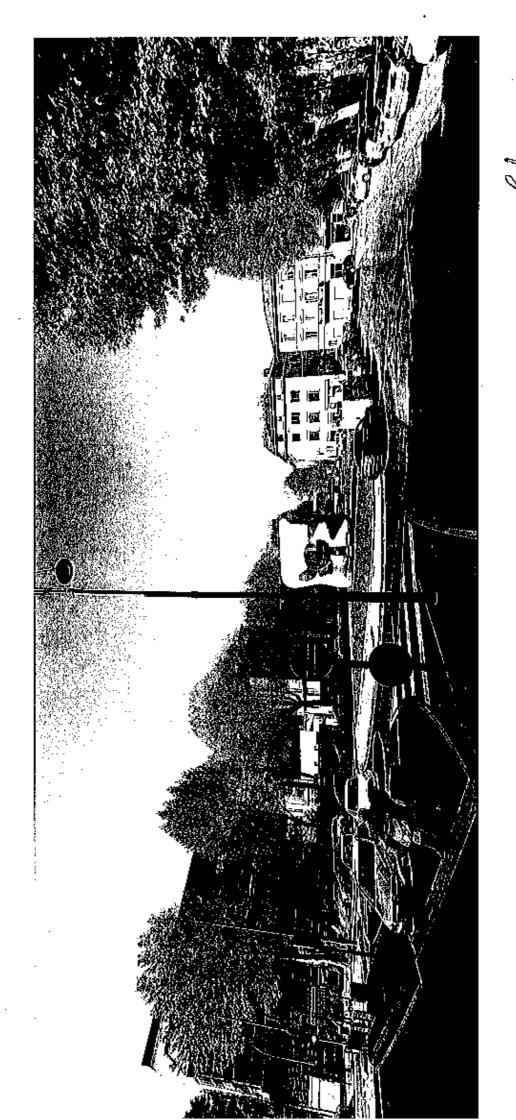
A3 con fotogrammetria 1:1.000
A3 con fotogrammetria 1:500
A4 con immagine satellitare
A4 con immagine a terra
A4 con estratto del Piano Operativo

CLA PRESIDENZA

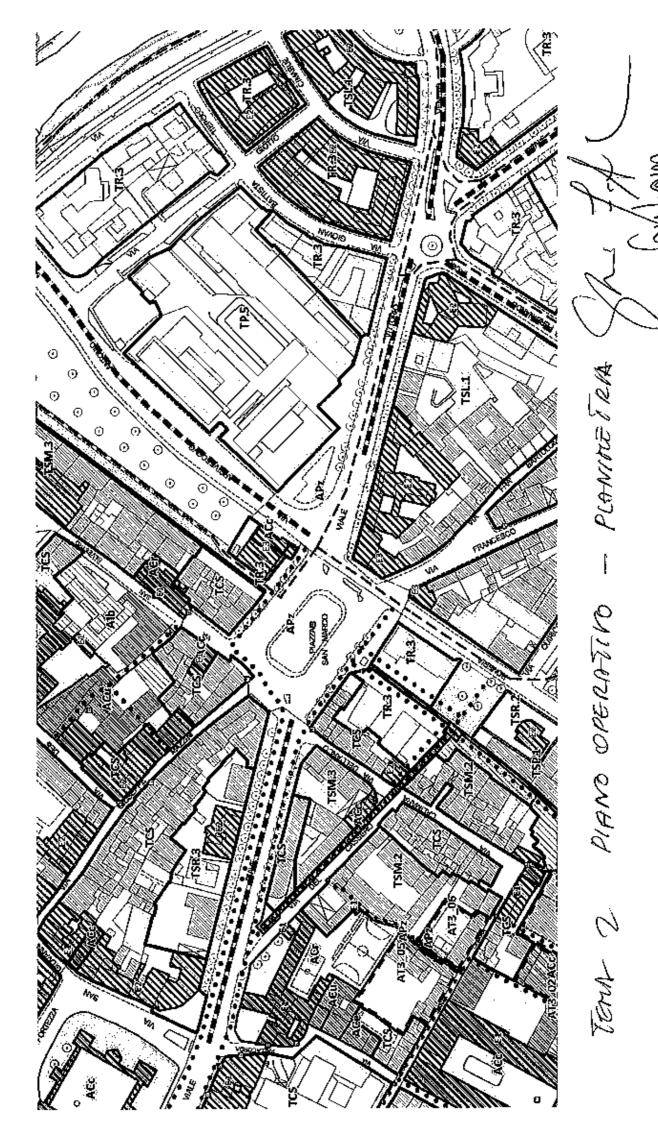


FORGER FIXE SATEWITHEE

<u>10.</u>



to sock Fire A remen (



QUALITA' DEL TERRITORIO

STANDARD URBANISTICI - esistente | progetto

Al - area per l'istruzione

servizi per l'istruzione di base Alb

servizi per l'Istruzione superiore Als

servizi universitari Alu

AC - aree per attrezzature di Interessa comune

ACa servizi sociali e assistenziali

servizi culturali, dello spettacolo e ricreativi, e assimilati ACc

şervizi ospedalleri e sanitari **ACh**

AC_f servizi religiosi

AC_e edifizia residenziale sociale pubblica

strutture tecnologiche ACt

ACtr stoccaggio e trattamento rifiuti

ACu servizi tecnici e amministrativi e assimilati

servizi cimiteriali Adm

ACm servizi per la mobilità

AP - aree per spazi e parcheggi pubblici

APz plazze

APc sosta camper

AV - aree per spezi pubblici

attrezzati a parco

orti sociali e urbani ΑVο

AVs - aree per spazi pubblici attrezzati per il gloco e lo sport

Opere di regimazione idraulica

RETI E SPAZI APERTI

V1 - Verde con alto Indice di naturalità

V2 - Verde con medio indice di naturalità

V3 - Verde con basso indice di naturalità

Verde di connettività

Connessioni

MOBILITA'

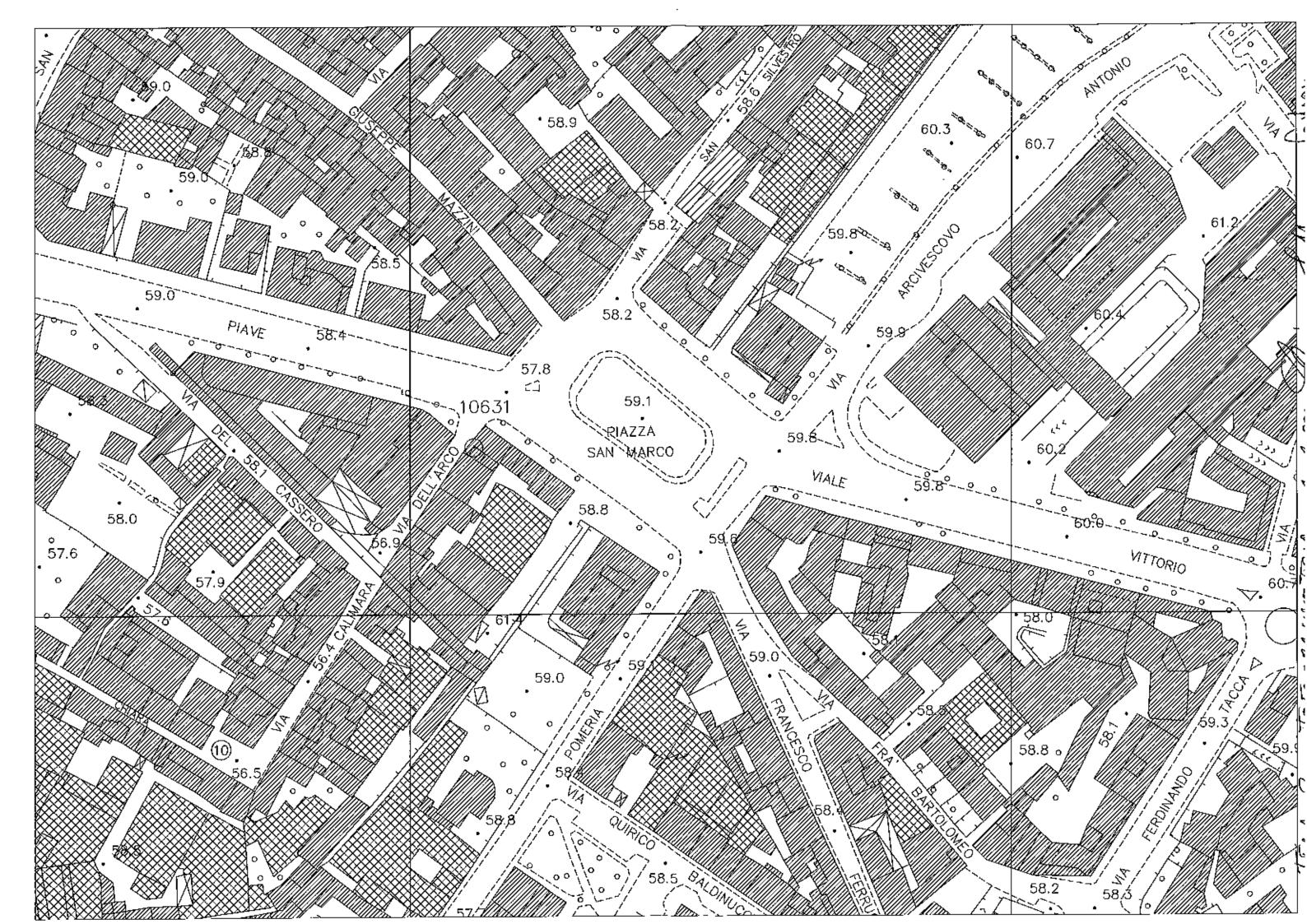
Piste cíclabili

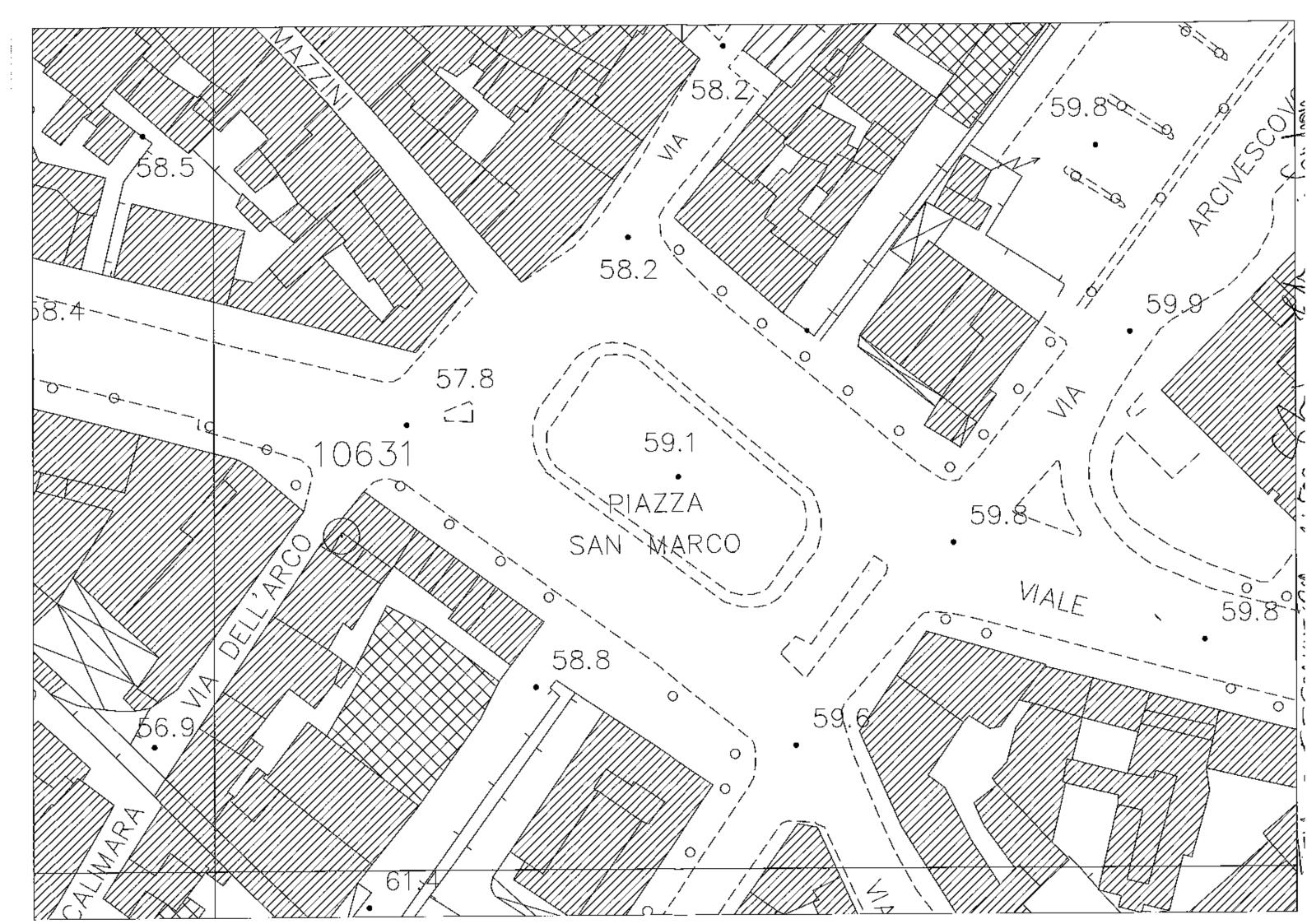


Viabilità - esistente | progetto

Area ferroviaria

IC - Implanti distribuzione carburante





* SCHOLA III

Esame di stato

Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

1 tavola grafica

1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 1

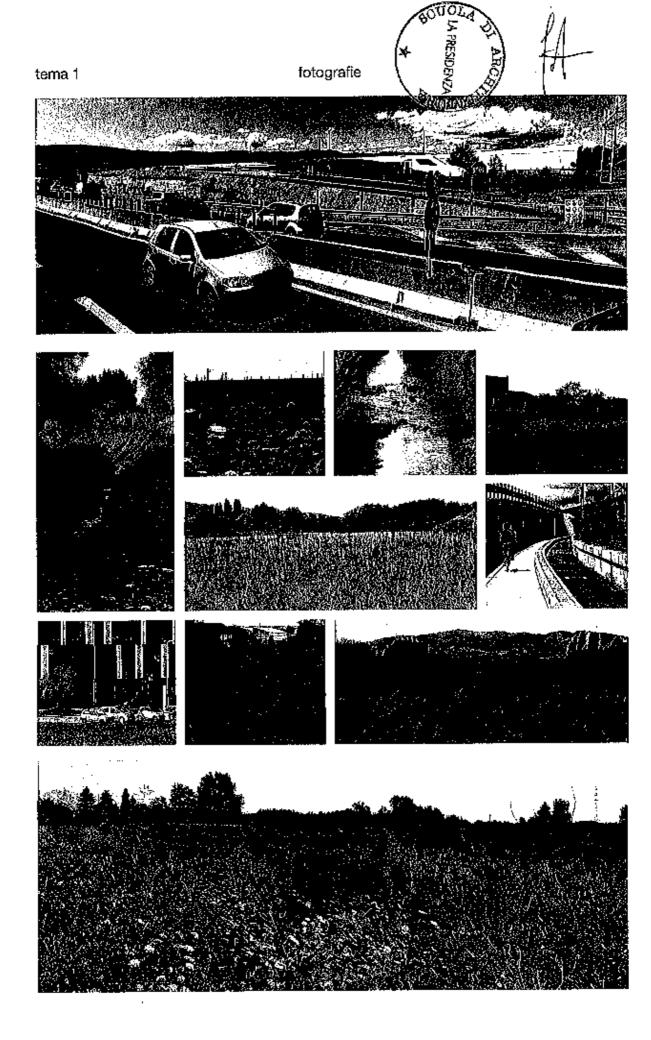
Parco urbano.

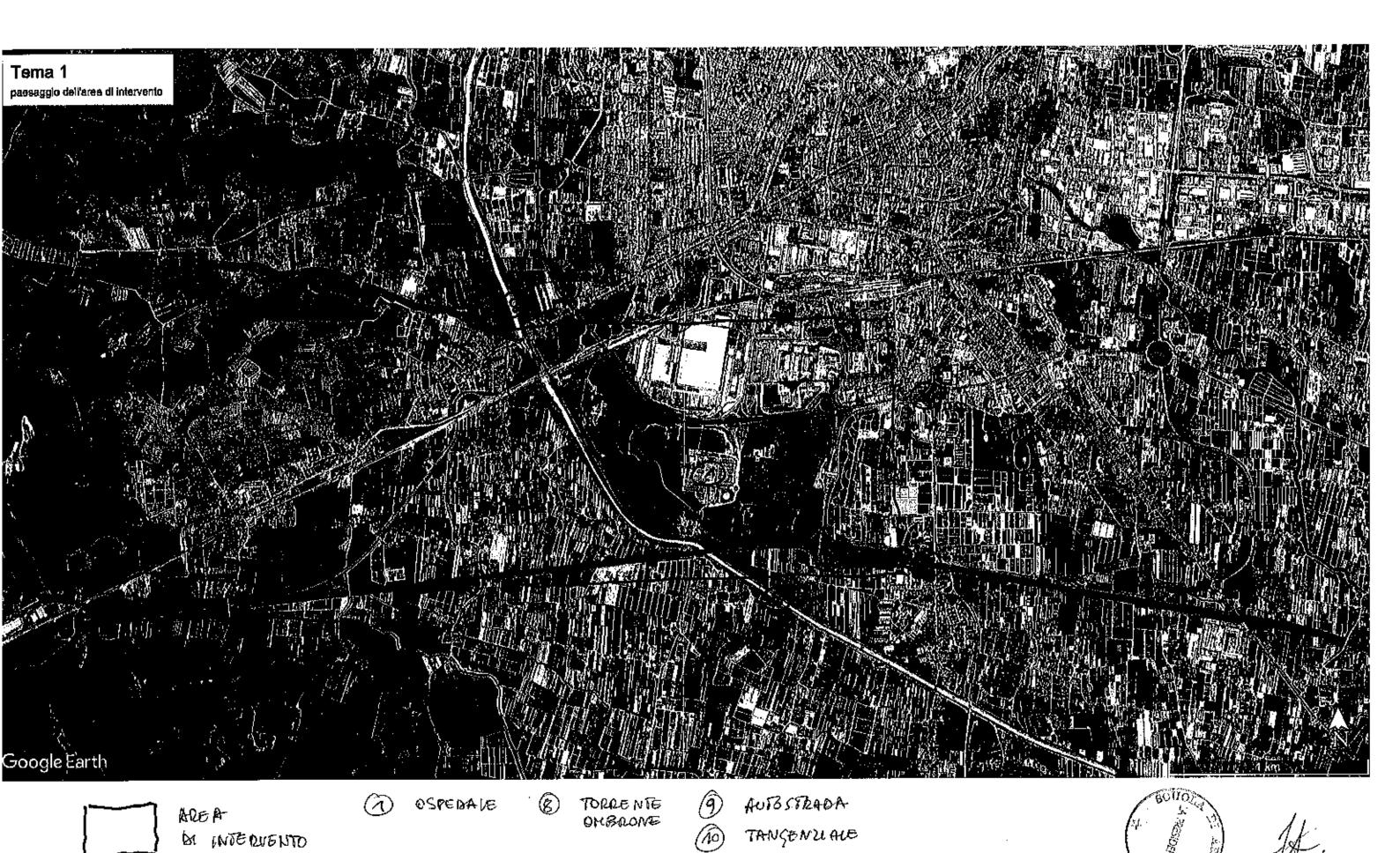
Il caso dell'area dell'ex "campo di volo" a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori un manifesto progettuale, sviluppando e componendo qualunque tipo di ideogramma, schema, schizzo e disegno geometrico in scala ritenga utile alla concezione ed alla comunicazione delle idee.

L'elaborazione dovrà comprendere la proposta di criteri di integrazione di spazi per l'espansione idraulica in derivazione del torrente Ombrone per circa mezzo milione di metri cubi, delimitati da argini di altezza lorda sul piano di campagna di 3,5 ml.

La/Il candidata/o elabori indicazioni di dimensionamento di massima degli spazi per la protezione idraulica e dei percorsi per la loro manutenzione e fruizione.





FEDROUG

1 ha (ethano) 50 100 250 500 M

MILIVEUR COMPLESSIVO DEL TERRENO; CIRCA 7 MI TRA IL PONTO PIU ALTO (M) E QUELLO PIÙ RASSO (1) PUNTO M INCRESSO BEL FOSSO BROSICUANO

on a USCATA a a a



[]] A

AREA MIERUENTO

D OSPEDALE

G GEA SRL CENTRO ON RICEPCA SU PIANTE E GOSTEMI BILITÀ

(AHPO NOHAM)

(ASSA OI LAHUNAZIONE OSPEDALE

(S) RAMPO NOMAGO CONSOLLIDATO

@ CAMPO SPONTIVO

4 FOSSO BRUSIGLIAND**

(8) TOPLEME OHBROWE

TANGENZIAUE

* ACQUE PIU BASSE DI QUEUE DEL T. OKARONE

AUTOSTRADA

(11) FERROVIA



Esame di stato



Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

- 1 tavola grafica
- 1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 2

Strada urbana.

Il caso del viale Adua a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori una proposta progettuale rispondente al modello gestionale degli "spazi condivisi" nelle "zone 30" considerando un'ipotesi di riduzione del carico degli attuali transiti veicolari di attraversamento del quadrante urbano e di conservazione di quelli di distribuzione all'interno del suo tessuto.

L'elaborazione di ideogrammi e schemi generali dovrà avvenire sulla base dello studio delle caratteristiche degli spazi e delle loro trasformazioni nel campione di viale assegnato, mediante disegni in pianta in scala 1:500 o 1:200 e in sezione in scala 1:200 e/o di maggiore dettaglio.

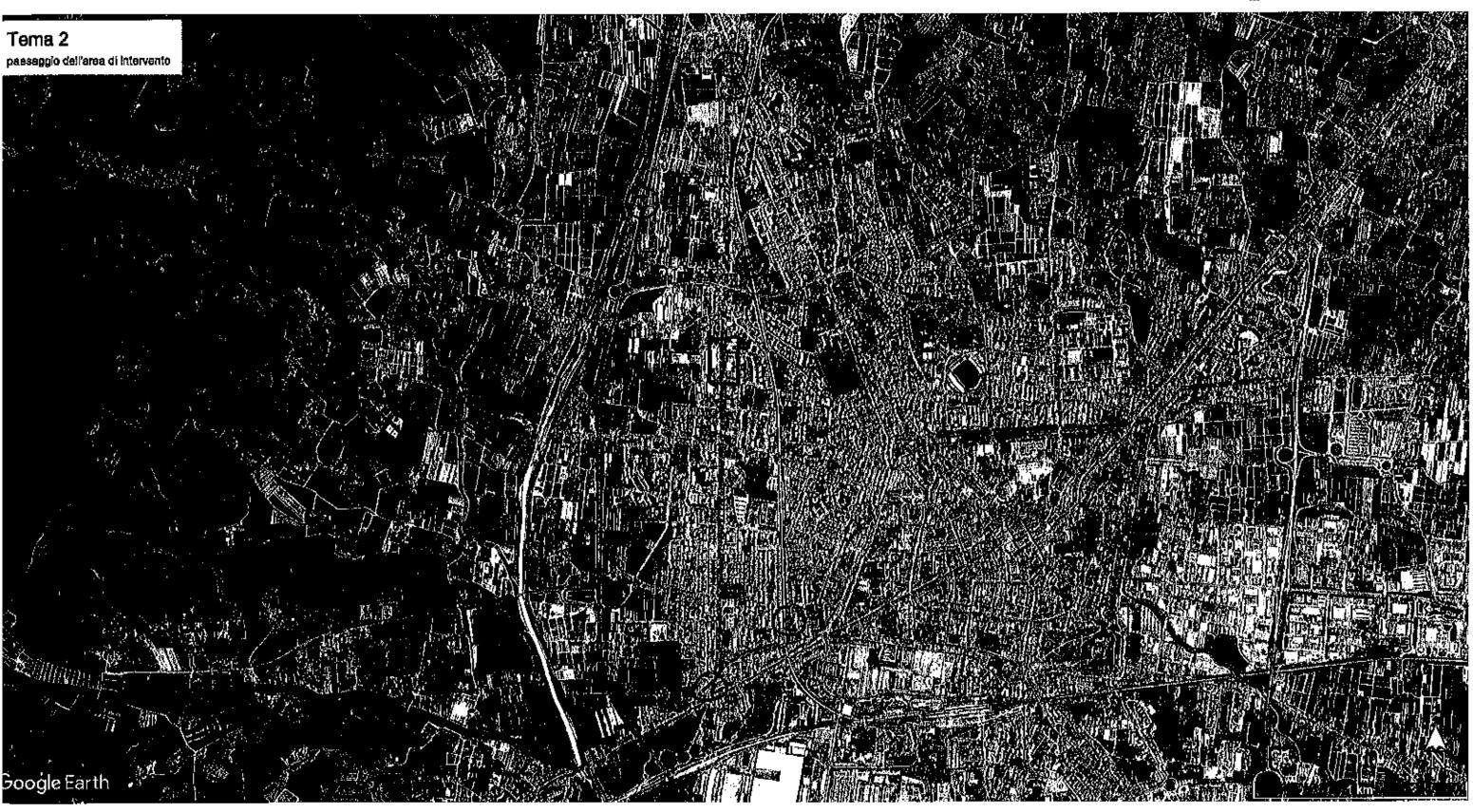
La/Il candidata/o definisca e dimensioni le formazioni vegetali e gli spazi di movimento delle persone, a piedi, in bicicletta e mezzi assimilabili e su veicoli a motore.

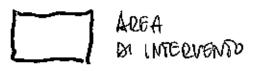


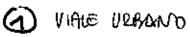














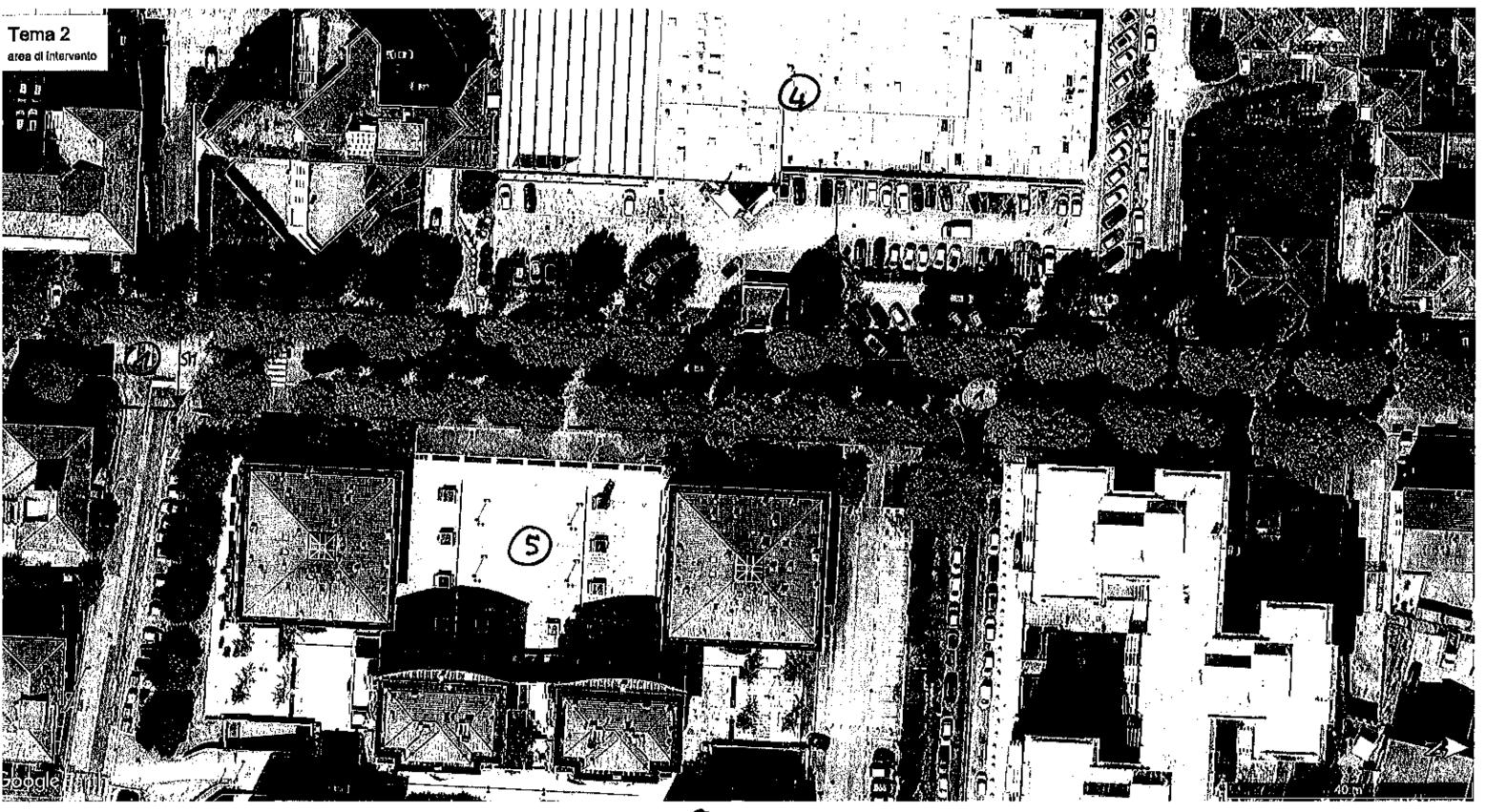
TERROVIA



TANGENZIALE

SM SEZIONE HEDIA COMPIESSIVA DEL COMPIDODO PUBBLICO
4 10 20 40 m DEL VIALE: 18 m





AREA DI INTERVENTO (1) VIAUE VERAND

STRUTURA COMMERCIALE MISTA PER CA GRANDE DISTUBLIZZONE

PIAZZA AD ACCESSO PUBBLICO IN AREA DESIDENZIALE
E CONHERCIALE PRIMATA

Europorus JA

Esame di stato

Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

- 1 tavola grafica
- 1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 3

Parcheggio urbano.

Il caso del supermercato Coop a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori una proposta progettuale rispondente alla richiesta di ristrutturare il parcheggio esistente secondo obiettivi di identità morfologica e materica, di confort microclimatico e di resilienza idrologica.

L'elaborazione di ideogrammi e schemi dovrà avvenire sulla base dello studio delle caratteristiche degli spazi e delle loro trasformazioni, mediante disegni in pianta, in scala 1:500 (complessivo), 1:200 (eventuali particolari), e in sezione, in scala 1:200 e/o di maggiore dettaglio.

La/Il candidata/o definisca e dimensioni le formazioni vegetali e gli spazi di movimento e stazionamento dei veicoli in relazione alla fruizione da parte delle persone.

tema 3 fotografie

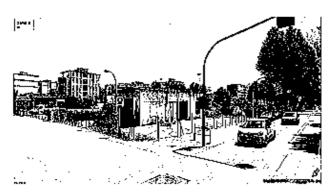








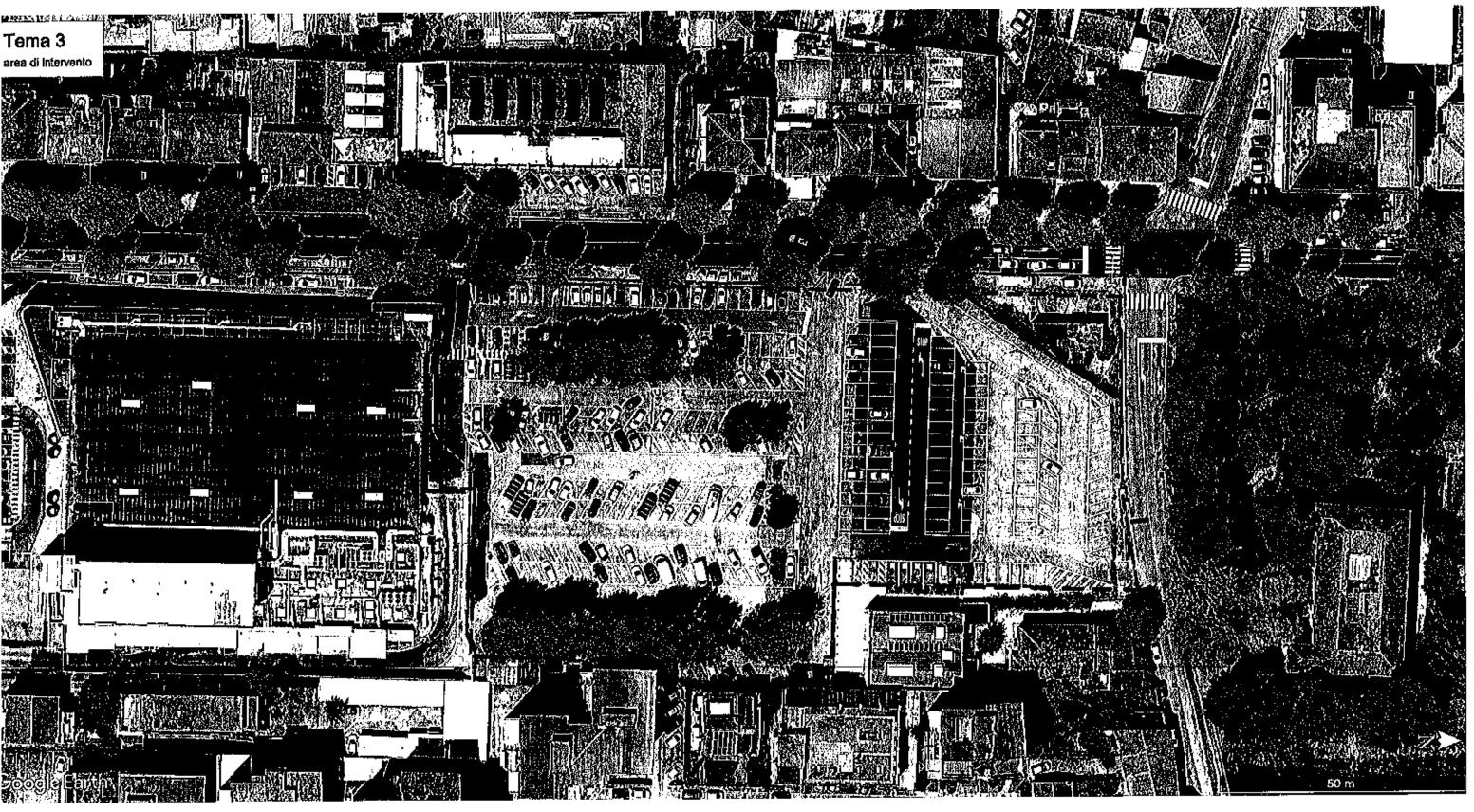












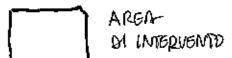
AREA DI INTERVENTO

(4) SUPERHERCATO

5) DISTRIBUTORE DI CALBURANTE DISMOTED DI PROGRAHMATA ACQUISIZUONE E DEMOLIZUONE







WHIE URBANO



@ FERROVIA

* SCHOLA III

Esame di stato

Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

1 tavola grafica

1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 1

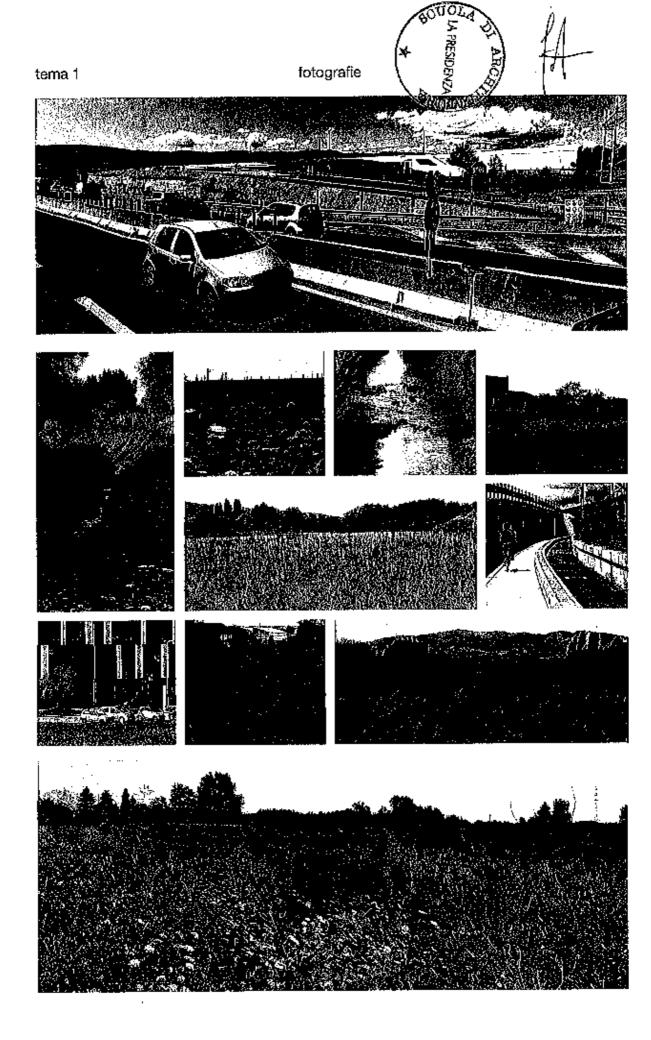
Parco urbano.

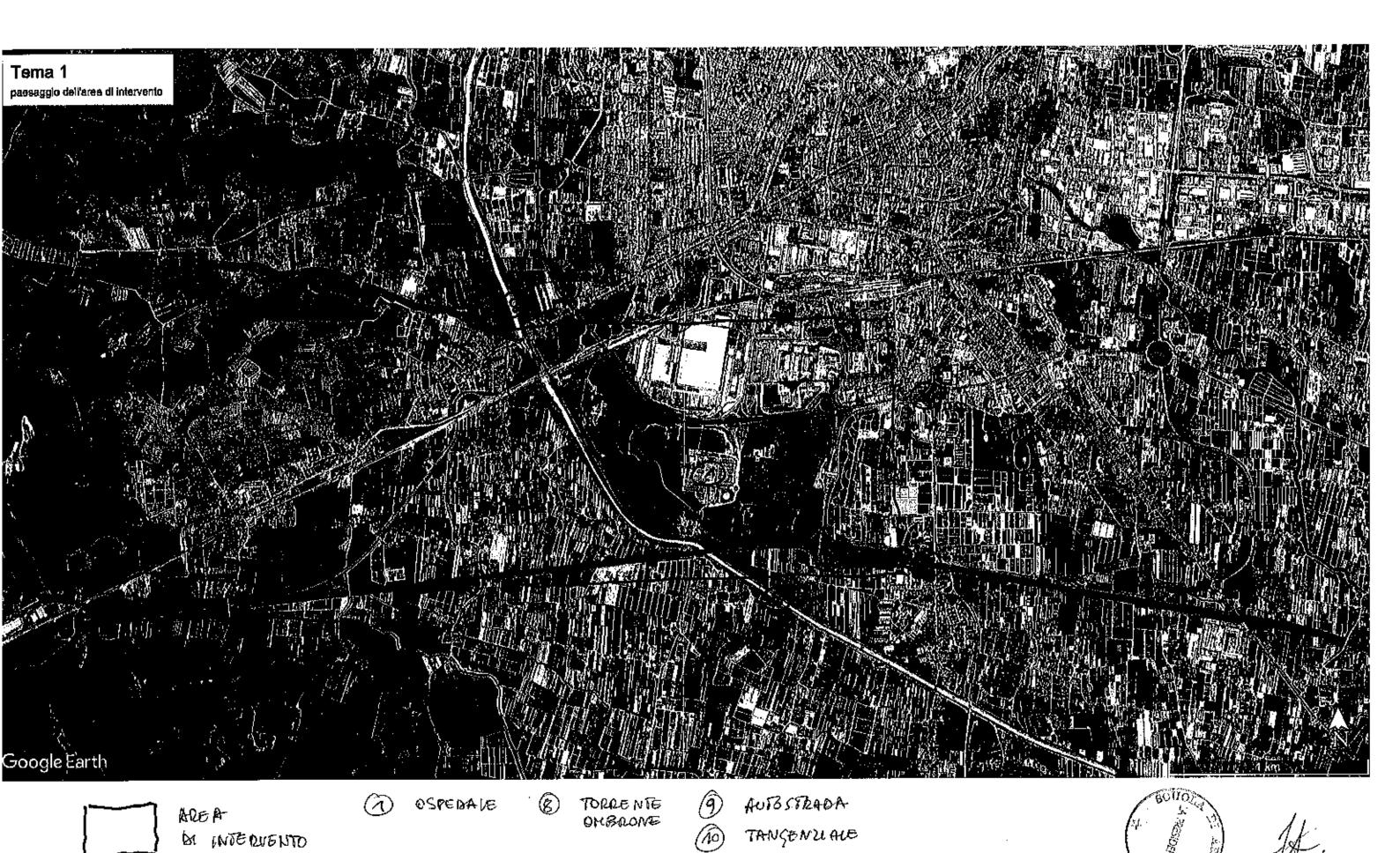
Il caso dell'area dell'ex "campo di volo" a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori un manifesto progettuale, sviluppando e componendo qualunque tipo di ideogramma, schema, schizzo e disegno geometrico in scala ritenga utile alla concezione ed alla comunicazione delle idee.

L'elaborazione dovrà comprendere la proposta di criteri di integrazione di spazi per l'espansione idraulica in derivazione del torrente Ombrone per circa mezzo milione di metri cubi, delimitati da argini di altezza lorda sul piano di campagna di 3,5 ml.

La/Il candidata/o elabori indicazioni di dimensionamento di massima degli spazi per la protezione idraulica e dei percorsi per la loro manutenzione e fruizione.





FEDROUG

1 ha (ethano) 50 100 250 500 M

MILIVEUR COMPLESSIVO DEL TERRENO; CIRCA 7 MI TRA IL PONTO PIU ALTO (M) E QUELLO PIÙ RASSO (1) PUNTO M INCRESSO BEL FOSSO BROSICUANO

on a USCATA a a a



[]] A

AREA MIERUENTO

D OSPEDALE

G GEA SRL CENTRO ON RICEPCA SU PIANTE E GOSTEMI BILITÀ

(AHPO NOHAM)

(ASSA OI LAHUNAZIONE OSPEDALE

(S) RAMPO NOMAGO CONSOLLIDATO

@ CAMPO SPONTIVO

4 FOSSO BRUSIGLIAND**

(8) TOPLEME OHBROWE

TANGENZIAUE

* ACQUE PIU BASSE DI QUEUE DEL T. OKARONE

AUTOSTRADA

(11) FERROVIA



Esame di stato



Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

- 1 tavola grafica
- 1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 2

Strada urbana.

Il caso del viale Adua a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori una proposta progettuale rispondente al modello gestionale degli "spazi condivisi" nelle "zone 30" considerando un'ipotesi di riduzione del carico degli attuali transiti veicolari di attraversamento del quadrante urbano e di conservazione di quelli di distribuzione all'interno del suo tessuto.

L'elaborazione di ideogrammi e schemi generali dovrà avvenire sulla base dello studio delle caratteristiche degli spazi e delle loro trasformazioni nel campione di viale assegnato, mediante disegni in pianta in scala 1:500 o 1:200 e in sezione in scala 1:200 e/o di maggiore dettaglio.

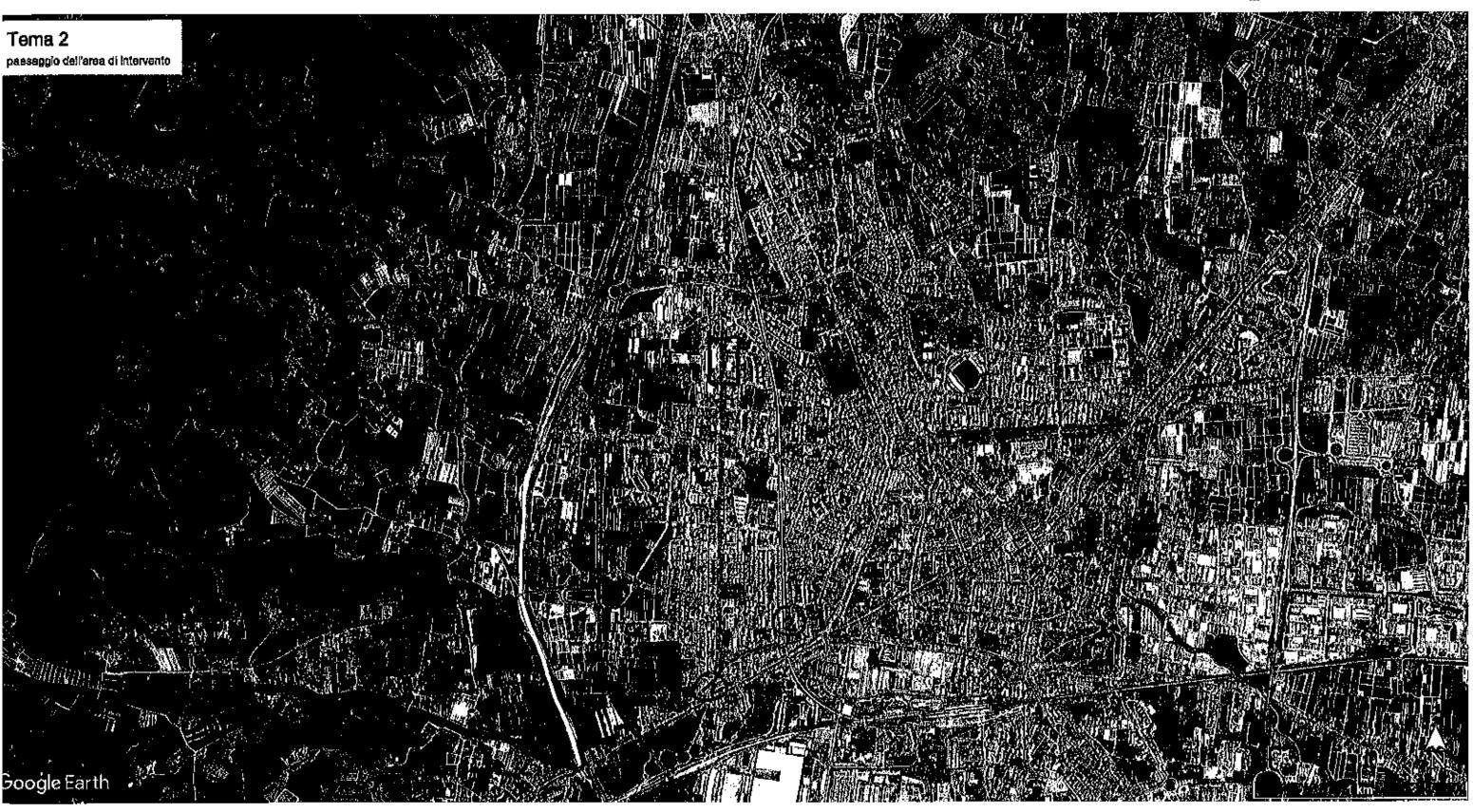
La/Il candidata/o definisca e dimensioni le formazioni vegetali e gli spazi di movimento delle persone, a piedi, in bicicletta e mezzi assimilabili e su veicoli a motore.

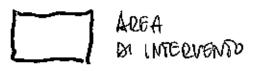


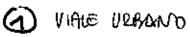














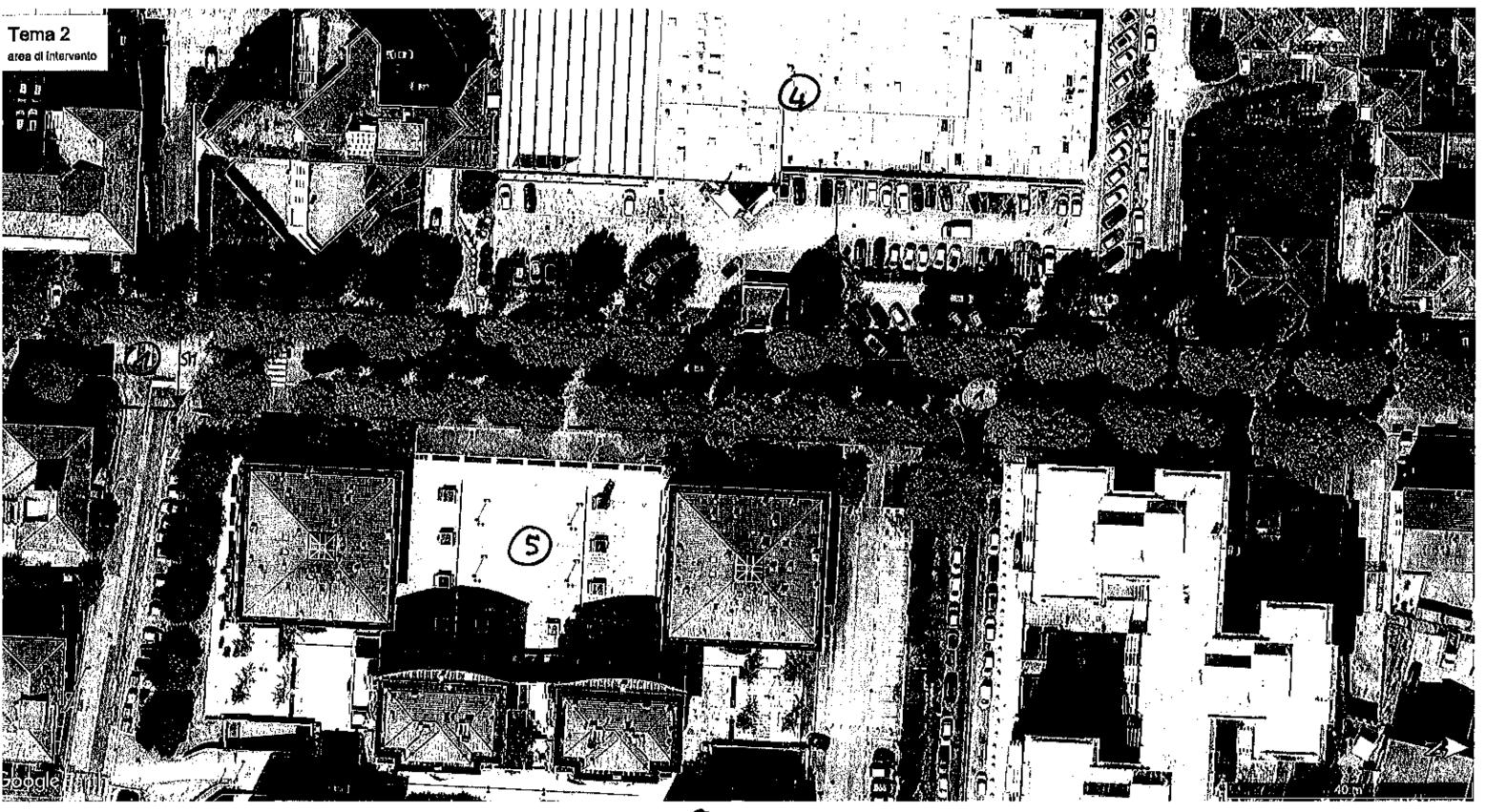
TERROVIA



TANGENZIALE

SM SEZIONE HEDIA COMPIESSIVA DEL COMPIDODO PUBBLICO
4 10 20 40 m DEL VIALE: 18 m





AREA DI INTERVENTO (1) VIAUE VERAND

STRUTURA COMMERCIALE MISTA PER CA GRANDE DISTUBLIZZONE

PIAZZA AD ACCESSO PUBBLICO IN AREA DESIDENZIALE
E CONHERCIALE PRIMATA

Europorus JA

Esame di stato

Prove per la sezione "paesaggisti"

2019 11 14

Prima e seconda prova

Problema progettuale e di dimensionamento

Localizzazione dell'area di intervento Pistoia

Documenti di base forniti

- fotografia satellitare del paesaggio dell'area di intervento
- fotografia satellitare dell'area di intervento
- fotografie a terra dell'area di intervento

Elaborati richiesti

- 1 tavola grafica
- 1 relazione (massimo 1 foglio a protocollo)

Tema 3

Parcheggio urbano.

Il caso del supermercato Coop a Pistoia.

La/Il candidata/o elabori una proposta progettuale rispondente alla richiesta di ristrutturare il parcheggio esistente secondo obiettivi di identità morfologica e materica, di confort microclimatico e di resilienza idrologica.

L'elaborazione di ideogrammi e schemi dovrà avvenire sulla base dello studio delle caratteristiche degli spazi e delle loro trasformazioni, mediante disegni in pianta, in scala 1:500 (complessivo), 1:200 (eventuali particolari), e in sezione, in scala 1:200 e/o di maggiore dettaglio.

La/Il candidata/o definisca e dimensioni le formazioni vegetali e gli spazi di movimento e stazionamento dei veicoli in relazione alla fruizione da parte delle persone.

tema 3 fotografie

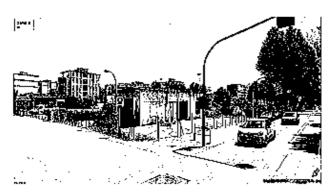








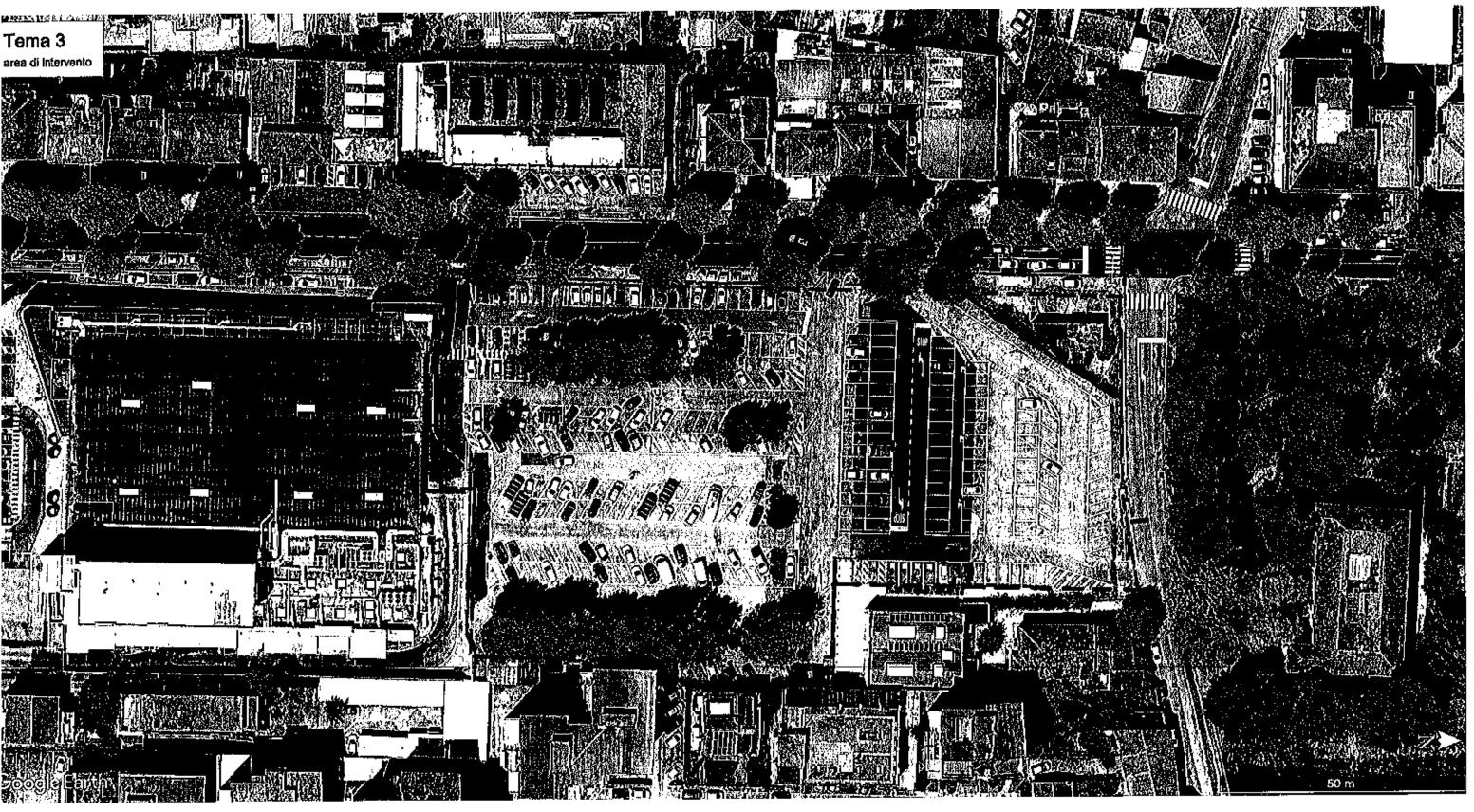












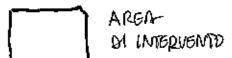
AREA DI INTERVENTO

(4) SUPERHERCATO

5) DISTRIBUTORE DI CALBURANTE DISMOTED DI PROGRAHMATA ACQUISIZUONE E DEMOLIZUONE







WHIE URBANO



@ FERROVIA

Esame di stato

Presidente di commissione Fabrizio Arrigoni

Prove per la sezione "paesaggisti" Membro aggregato Gabriele Paolinelli P. Ati-

Prova scritta del 04/12/2019

Tema scritto

Tema 1

La/Il candidata/o proponga punti di vista critici in merito alle relazioni tra le carreggiate stradali ordinarie (non protette da barriere e svincoli), gli spazi per il movimento e la sosta di pedoni e ciclisti e le piantagioni arboree urbane ed extraurbane. La/Il candidata/o argomenti i suddetti punti di vista anche in riferimento alle norme del Codice italiano della strada (D.Lgs. 30 aprile 1992 e s.m. ed i.) ed a quelle relative ai percorsi ciclabili (DM 30 novembre 1999 e s.m. e i.).

Tema 2

La/Il candidata/o descriva e commenti il ruolo, la struttura e le competenze della pianificazione paesaggistica disciplinata dal Codice italiano dei Beni culturali e del Paesaggio (D.Lgs. 22 gennaio 2004 e s.m. ed i.).

La/Il candidata/o evidenzi ed argomenti gli elementi di coincidenza e/o distinzione che ravvisa tra quanto sopra identificato e la categoria della "planning" definita dalla Convenzione europea del Paesaggio (ratificata in Italia con la L. 9 gennaio 2016 n. 14).

Tema 3

La/Il candidata/o articoli ed illustri la struttura di un computo metrico estimativo per la definizione e l'esecuzione di un progetto di architettura del paesaggio, con specifico riferimento alle principali categorie di noli, di forniture e di opere compiute.

La/Il candidata/o illustri il ruolo della computazione metrica estimativa nella progettazione delle opere e quello dell'elencazione dei prezzi nell'esecuzione dei lavori.

A Land Comment of the state of

Esame di Stato / primavera-estate 2019 / presidente di commissione F. Arrigoni Prove di Architettura del paesaggio / membro aggregato G. Paolinelli

Terza prova

tema 1

La/il candidata/o argomenti un proprio punto di vista di architettura del paesaggio rispetto al quadro degli obiettivi per lo sviluppo sostenibile fissati dall'agenda 2030 dell'ONU

tema 2

La/II candidata/o illustri le relazioni più significative in termini di convergenza e divergenza che identifica fra la Convenzione europea del paesaggio ed il Codice italiano dei beni culturali e del paesaggio

tema 3

La/Il candidata/o illustri il concetto di resilienza idrologica, anche facendo riferimento alle tecniche di rigenerazione del paesaggio urbano che ritiene più significative

Shoole Of John for film

